NIAFAM

ESPRIT PORTAL

راهنمای جامع نرم‌افزار اسپریت پورتال

BLUEJAY EDITION

GUIDELINE BOOK

فهرست مطالب

مقدمه ۹

پورتال سازمانی چیست ؟ ۱۰

چرا اسپریت پورتال بهترین انتخاب است؟ ۱۰

ویژگی‌های عمومی رابطِ کاربری اسپریت پورتال ۱۱

ماژول های اساسی ۲۰

مدیریت صفحات ۲۱

معرفی ۲۱

شرح رابط کاربری ۲۲

انواع صفحه در ماژول صفحات ۳۱

شرح کارکردها ۳۸

مدیریت فایل‌ها ۴۱

معرفی ۴۱

مرور فایل ها ۴۲

ماژول‌های تولیدِ محتوا ۴۴

ماژولِ تحریریه ۴۵
معرفی ۴۵
شرحِ رابطِ کاربری ۴۶
ساختارِ رابطِ کاربری و کارکردِ صفحاتِ زیرمجموعهٔ ماژولِ تحریریه ۴۷
ویرایش فایل‌های ویدئویی ۶۱
تاریخچهٔ مطلب ۷۳
تنظیماتِ تحریریه ۸۱
تنظیمات نمایش نتایجِ جستجو ۸۳
خبرنامه ۸۷
معرفی ۸۷
شرحِ رابطِ کاربری ۸۷
ساختارِ رابطِ کاربری و کارکردِ صفحاتِ زیرمجموعهٔ ماژولِ خبرنامه ۸۸
ماژول گالری عکس ۹۶
معرفی ۹۶
شرحِ رابطِ کاربری ۹۶
ساختارِ رابطِ کاربری و کارکردِ صفحاتِ زیرمجموعهٔ ماژولِ گالری عکس ۹۷
بارگذاری تصاویر گالری ۹۹
ویرایش تصاویر ۱۰۰
گالری های مرتبط ۱۰۳
نمایشِ گالری تصویر ۱۰۳
تنظیمات گالری عکس ۱۰۶
نظرسنجی ۱۰۷
معرفی ۱۰۷
شرحِ رابطِ کاربری ۱۰۷
ساختارِ رابطِ کاربری و کارکردِ صفحاتِ زیرمجموعهٔ ماژولِ نظرسنجی ۱۰۸
نمایش نظرسنجی در قالب ۱۱۰

ماژول‌های توسعهٔ تحت وب (WEB DEVELOPMENT) ۱۱۱

قالب سایت ۱۱۲
معرفی ۱۱۲
ساختارِ رابط کاربریِ ماژول قالب سایت ۱۱۳
ساختارِ رابطِ کاربری و کارکردِ صفحاتِ زیرمجموعهٔ ماژولِ مدیریتِ قالب‌ها ۱۱۳
ماژولِ اتصال به پایگاه داده ۱۲۲
معرفی ۱۲۲
شرحِ رابطِ کاربری ۱۲۲
ساختارِ رابطِ کاربری و کارکردِ صفحاتِ زیرمجموعهٔ ماژولِ اتصال به پایگاه داده ۱۲۳
مدیریت افزونه ها ۱۲۶
معرفی ۱۲۶
شرحِ کارکردِ کُلیِ افزونه‌ها ۱۲۶
کارکردهای کُلیِ کوئری در اسپریت پورتال ۱۲۹
ساختارِ رابط کاربریِ مدیریت افزونه ها ۱۳۱
ساختارِ رابطِ کاربری و کارکردِ صفحاتِ زیرمجموعهٔ ماژولِ مدیریت افزونه ها ۱۳۲
گام‌های لازم برای ساخت افزونه ۱۳۶
وب سرویس ۱۵۵
نحوهٔ مشاهدهٔ خروجیِ افزونه ۱۶۲
ورود اطلاعات در افزونه ۱۶۳
ماژولِ فُرم‌ساز ۱۶۶
معرفی ۱۶۶
شرحِ رابطِ کاربری ۱۶۷
ساختارِ رابطِ کاربری و کارکردِ صفحاتِ زیرمجموعهٔ ماژولِ فُرم‌ساز ۱۶۷
کامپوننت‌های فُرم (اجزای فُرم) ۱۶۸
لایه‌های فُرمساز ۱۷۴
تنظیمات ۱۸۴

گروه‌بندی نمایش فیلدهای فُرم ۱۹۱
پروژه شماره ۱ فرمساز ۱۹۶
ماژولِ گزارش ساز ۲۰۵
معرفی ۲۰۵
شرحِ رابطِ کاربری ۲۰۶
ساختارِ رابطِ کاربری و کارکردِ صفحاتِ زیرمجموعهٔ ماژولِ گزارش ساز ۲۰۶
مدیریت فرایند ها ۲۱۲
معرفی ۲۱۲
آشنایی با مفهوم فرایند و اجزای آن ۲۱۲
شرحِ رابطِ کاربری ۲۱۴
ساختارِ رابطِ کاربری و کارکردِ صفحاتِ زیرمجموعهٔ ماژولِ مدیریت فرایند ۲۱۴
تنظیمات عملگرها ۲۱۹

راهنمای طراحی قالب (TEMPLATE) ۲۳۱

محیطِ توسعه (DE) ۲۳۱
ویژگی‌های کلیدی محیطِ توسعه (DE) ۲۳۲
کلیدهای میان‌بُر برای اجرای دستورات در DE ۲۳۲
تهیهٔ خروجی PDF از صفحات ۲۳۴
تهیهٔ خروجی QR CODE از محتوا ۲۳۴
تهیهٔ قالب آمادهٔ چاپ (PRINT-READY) از محتوا ۲۳۵
استفاده از قابلیت ارسال مطلب با EMAIL ۲۳۵
استفاده از قابلیت نظرسنجی ۲۳۶
ثبت LIKE/DISLIKE برای نظرهای ثبت شده ۲۳۷
کُد [ESPRIT:DATE:X] برای نمایشِ سفارشیِ زمان/تاریخ ۲۳۸
کنترل نحوه نمایش قالب در نمایشگر دسکتاپ ۲۴۰

کنترل نحوه نمایش قالب در نمایشگر موبایل ۲۴۰
کنترل نحوه نمایش قالب در نمایشگر تبلت ۲۴۱
کنترل نحوه نمایش قالب در نمایشگر تلویزیون‌های هوشمند ۲۴۱
کُدِ [ESPRIT:RND] برای ایجاد اعداد تصادفی ۲۴۲
[ESPRIT:SITE-TITLE] ۲۴۲
[ESPRIT:PAGE-CONTENT] ۲۴۲
[ESPRIT:PAGE-TITLE] ۲۴۲
[ESPRIT:PAGE-ICON] ۲۴۲
[ESPRIT:PAGE-IMAGE] ۲۴۲
[ESPRIT:PAGE-DESCRIPTION] ۲۴۲
[ESPRIT:PAGE-KEYWORDS] ۲۴۳
[ESPRIT:CANONOCAL-URL] ۲۴۳
[SYSTEM:SUBDOMAIN] ۲۴۳
[ESPRIT:LOGINSTATUS] ۲۴۳
[ESPRIT:WITHLOGIN:START] و [ESPRIT:WITHLOGIN:END] ۲۴۳
[ESPRIT:NEWSLETTER] ۲۴۳

مدیریت کاربران و گروه‌های کاربری ۲۴۴

مدیریت گروه‌ها ۲۴۵

ساختارِ رابط کاربریِ مدیریت گروه‌ها ۲۴۵
ساختارِ رابطِ کاربری و کارکردِ صفحاتِ زیرمجموعهٔ ماژولِ مدیریت گروه‌ها ۲۴۵
انواع دسترسی برای گروه‌های کاربری ۲۴۸

مدیریت کاربران ۲۵۵

ساختارِ رابط کاربریِ مدیریت کاربران ۲۵۵
ساختارِ رابطِ کاربری و کارکردِ صفحاتِ زیرمجموعهٔ ماژولِ مدیریت کاربران ۲۵۶

احراز هویت دوعاملی (TWO-FACTOR AUTHENTICATION) ۲۶۰
GOOGLE AUTHENTICATOR – سیستم احراز هویت نرم‌افزاری گوگل ۲۶۱
پروفایل شخصی کاربران ۲۶۳
ویرایش پروفایل ۲۶۳

آمار و گزارشات ۲۶۵

نقشه حرارتی ۲۶۵
ساختارِ رابط کاربریِ ماژول نقشهٔ حرارتی ۲۶۶
ساختارِ رابطِ کاربری و کارکردِ صفحاتِ زیرمجموعهٔ ماژولِ نقشهٔ حرارتی ۲۶۶
آمار بازدیدکنندگان ۲۷۲
ساختارِ رابط کاربریِ ماژول آمار بازدیدکنندگان ۲۷۳
ساختارِ رابطِ کاربری و کارکردِ صفحاتِ زیرمجموعهٔ آمار بازدیدکنندگان ۲۷۳

تنظیمات ۲۸۸

مدیریت سایت‌ها ۲۸۹
ساختارِ رابط کاربریِ مدیریت سایت‌ها ۲۸۹
ساختارِ رابطِ کاربری و کارکردِ صفحاتِ زیرمجموعهٔ ماژولِ مدیریت سایت‌ها ۲۹۰
مدیریت امنیت ۲۹۳
ساختارِ رابط کاربریِ مدیریت امنیت ۲۹۳
ساختارِ رابطِ کاربری و کارکردِ صفحاتِ زیرمجموعهٔ ماژولِ مدیریت امنیت ۲۹۴
تنظیمات ماژول‌ها ۳۰۶
ساختارِ رابط کاربریِ تنظیمات ماژول‌ها ۳۰۶
ساختارِ رابطِ کاربری و کارکردِ صفحاتِ زیرمجموعهٔ تنظیماتِ ماژول‌ها ۳۰۸
تنظیمات سیستم ۳۶۱

ساختارِ رابط کاربریِ تنظیمات سیستم ۳۶۱

ساختارِ رابطِ کاربری و کارکردِ صفحاتِ زیرمجموعهٔ تنظیماتِ سیستم ۳۶۲

راهنمای استفاده از کُدهای اسپریت ۳۷۶

[ESPRIT:SITE-TITLE] ۳۷۶

ESPAGETITLE ۳۷۶

ESPAGECANONICALDECODE ۳۷۶

[ESPRIT:PAGE-TITLE] ۳۷۷

[ESPRIT:PAGE-CONTENT] ۳۷۷

[ESPRIT:PAGE-ICON] ۳۷۷

[ESPRIT:PAGE-IMAGE] ۳۷۷

ESPAGEIMAGE ۳۷۷

[ESPRIT:PAGE-DESCRIPTION] ۳۷۸

ESPAGEDESC ۳۷۸

[ESPRIT:PAGE-KEYWORDS] ۳۷۸

[ESPRIT:SITE-LAST-UPDATE] ۳۷۸

[ESPRIT:CANONOCAL-URL] ۳۷۹

[FORM-NEW-RECORD-ID] ۳۷۹

[GLOBAL:UNIQUE-IDENTIFIER] ۳۷۹

[QUERY-RESULT:X] ۳۸۰

[PAGE-PARAM] ۳۸۰

[QUERYSTRING:X] ۳۸۰

[QUERY-RESULT-FILELOOP:X_1:X_2:END] ۳۸۰

[QUERY-RESULT-FILEURL-COUNT:X] ۳۸۱

[QUERY-RESULT-USERFILEURL:X] ۳۸۱
[POST-DATA:X] ۳۸۱
[COOKIE:X] ۳۸۱
[PARAMETERS:X:Y] ۳۸۱
[INTPARAMETERS:X:Y] ۳۸۲
[SYSTEM:SITE-ID] ۳۸۲
[SYSTEM:PAGE-ID] ۳۸۲
[USER:IP] ۳۸۲
[USER:ID] ۳۸۳
[USER:GROUP-ID] ۳۸۳
[USER:USERNAME] ۳۸۳
[USER:FIRSTNAME] ۳۸۳
[USER:LASTNAME] ۳۸۳
[USER:EMAIL] ۳۸۳
[USER:MOBILE] ۳۸۳
[ESPRIT:NEWSLETTER] ۳۸۳
[SYSTEM:SUBDOMAIN] ۳۸۳
[ESPRIT:LOGINSTATUS] ۳۸۳
[IF:XXX] [ELSE] [ENDIF] ۳۸۴
[IF:1:XXXX] [ELSE:1] [ENDIF:1] ۳۸۴
[ESPRIT:TRANSLATE:X] ۳۸۴

کوئری‌های پرکاربرد ۳۸۵

مقدمه

اسپریت پورتال یک نرم‌افزارِ مدیریتِ پورتال سازمانی هوشمند می‌باشد که توسط شرکت نیافام توسعه و ارائه شده است. این محصول به دلیل رویکردِ فناورانه شرکت نیافام در توسعهٔ آن، مفتخَر به عنوانِ دانش بنیان نیز شده است.

راهنمای پیشِ رو با هدفِ ارائه یک مرجع (Reference)، تدوین و منتشر شده‌است. با مطالعه بخش‌های مختلفِ این راهنما می توانید ...

- ✓ نسبت به امکاناتِ کُلی نرم‌افزارِ اسپریت پورتال یک دیدِ کُلی (Overview) بدست آورید.
- ✓ با هر کدام از ماژول ها و امکاناتِ نرم‌افزار آشنا شوید.
- ✓ مثال‌هایی را که با هدفِ تسهیلِ یادگیری ذکر شده‌اند مشاهده نمایید.
- ✓ در صورتِ ابهام در نحوهٔ کارِ برخی از امکاناتِ اسپریت پورتال می توانید به عنوانِ یک مَرجع، روی این راهنما حساب کنید.

نکته :

- ✓ هدفِ این راهنما، ارائهٔ آموزشِ کامل و جامعِ نرم‌افزار است.
- ✓ نرم‌افزارِ اسپریت پورتال و سندِ راهنمای آن همواره در حالِ توسعه است بنابراین راهنمای نرم‌افزار به تدریج و به تناسب توسعهٔ نرم‌افزار، در حالِ تکمیل می‌باشد.

پورتال سازمانی چیست ؟

نرم‌افزارهای پورتال سازمانی، موتورِ تولید محتوا و مدیریتِ اطلاعات و سامانه‌های تحت وبِ یک سازمان هستند. در حقیقت، برتری این قبیل نرم‌افزارها نسبت به سیستم‌های مدیریت محتوا یا CMSها را می‌توان در عناوین ذیل خلاصه نمود :

- ✓ قابلیت‌های ویژه در مدیریتِ یکپارچه کاربران و گروه‌ها
- ✓ مدیریتِ یکپارچه دسترسی کاربران و گروه‌ها به ابزارها و اطلاعات
- ✓ ابزارهای توسعه‌ای (Development Tools) برای مدیریت پویای داده‌ها از طریق ابزارهای ساختِ ماژول و افزونه
- ✓ مجهز بودن به ابزارهایی برای توسعه فُرم های پیشرفته تحتِ وب و مدیریت بانک‌های اطلاعاتی ایجاد شده
- ✓ ابزارهای تولید گزارش‌های پویا از بانک‌های اطلاعاتی مختلف
- ✓ قابلیت اتصال و انسجام با بانک‌های اطلاعاتی خارج از سیستم با استفاده از انواع فناوری‌های مطرح همانندِ وب‌سرویس و رشتهٔ اتصال
- ✓ قابلیت‌های پیشرفته در مدیریت جریان پردازش اطلاعات و عملیات و اقدامات درون سازمانی توسط کاربران

چرا اسپریت پورتال بهترین انتخاب است؟

اسپریت پورتال (Esprit Portal™) با بهره‌برداری از دانش و فناوری هوش مصنوعی یا AI به قابلیت‌های منحصربفردی مجهز می‌شود. عنصرِ هوشمندی در پورتال سازمانی هوشمند، سطحِ جدید و مترقّی‌تری از تعاملِ میان انسان و ماشین را تعریف می‌کند و ظرفیت‌های نوینی را برای ارتقای تجربه کاربری سیستم‌های نرم‌افزاری در اختیار توسعه‌دهندگان قرار می‌دهد.

اسپریت پورتال محصولی دانش بنیان است که تجاربِ گران‌بهای توسعه‌دهندگان و طراحان، سنگِ بنای توسعهٔ آن است. سیاست‌گذاران و کارشناسانِ شرکت دانش بنیان نیافام برای خلقِ اسپریت پورتال از تجربه و دانشِ خود و

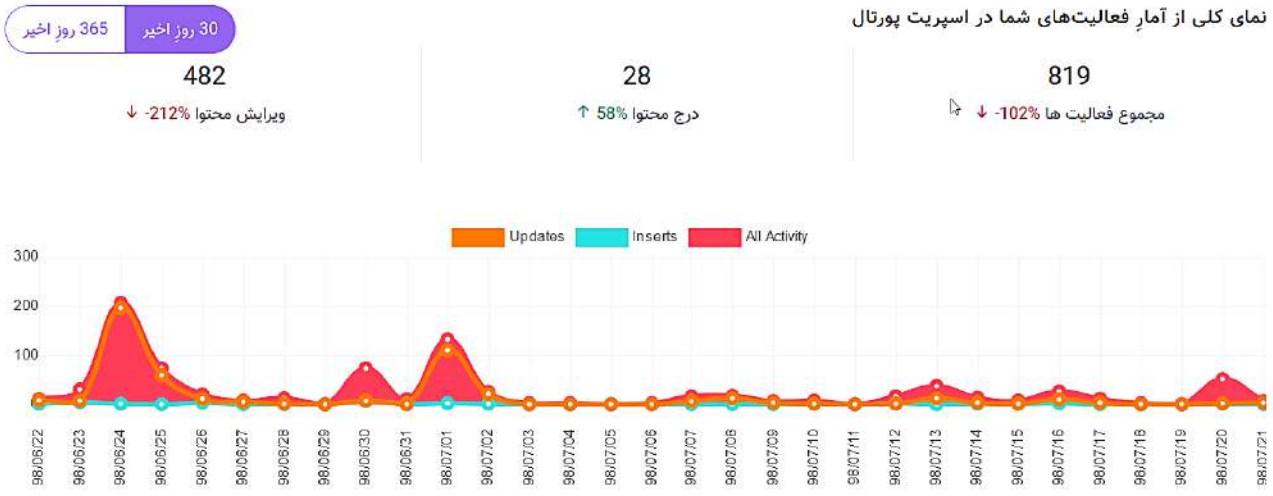
فناوری‌های نوآورانه بهره گرفته‌اند بنابراین سیستمی که در اختیارِ مدیرانِ سازمانی قرار می‌گیرد به سطحِ بالایی از کارایی و فناوری مجهز است و از بندِ روش‌ها و کلیشه‌های قدیمی رها گشته است.

تلاش نیافام در این راستا بوده است که با مطالعهٔ مدَوّن آخرین رَوَندها و بررسیِ میدانیِ نیازهای مدیرانِ سازمانی، قابلیت‌ها و امکاناتِ اسپریت پورتال را به‌گونه‌ای کاملاً مُدرن و هدفمند توسعه دهد.

ویژگی‌های عمومی رابطِ کاربری اسپریت پورتال

داشبورد:

داشبورد به فضایی اطلاق می‌شود که مجموعه‌ای از امکانات و اطلاعات را در قالب‌های گرافیکی و در یک پنجره در اختیار کاربر قرار می‌دهد. هنگامِ ورود به پنل کاربریِ نرم‌افزار اسپریت پورتال، در کنارِ منوی اصلیِ سیستم، داشبوردِ اصلیِ اسپریت پورتال به نمایش درمی‌آید. شکلِ زیر، نمایی از نحوهٔ نمایشِ داشبوردِ اصلی است.

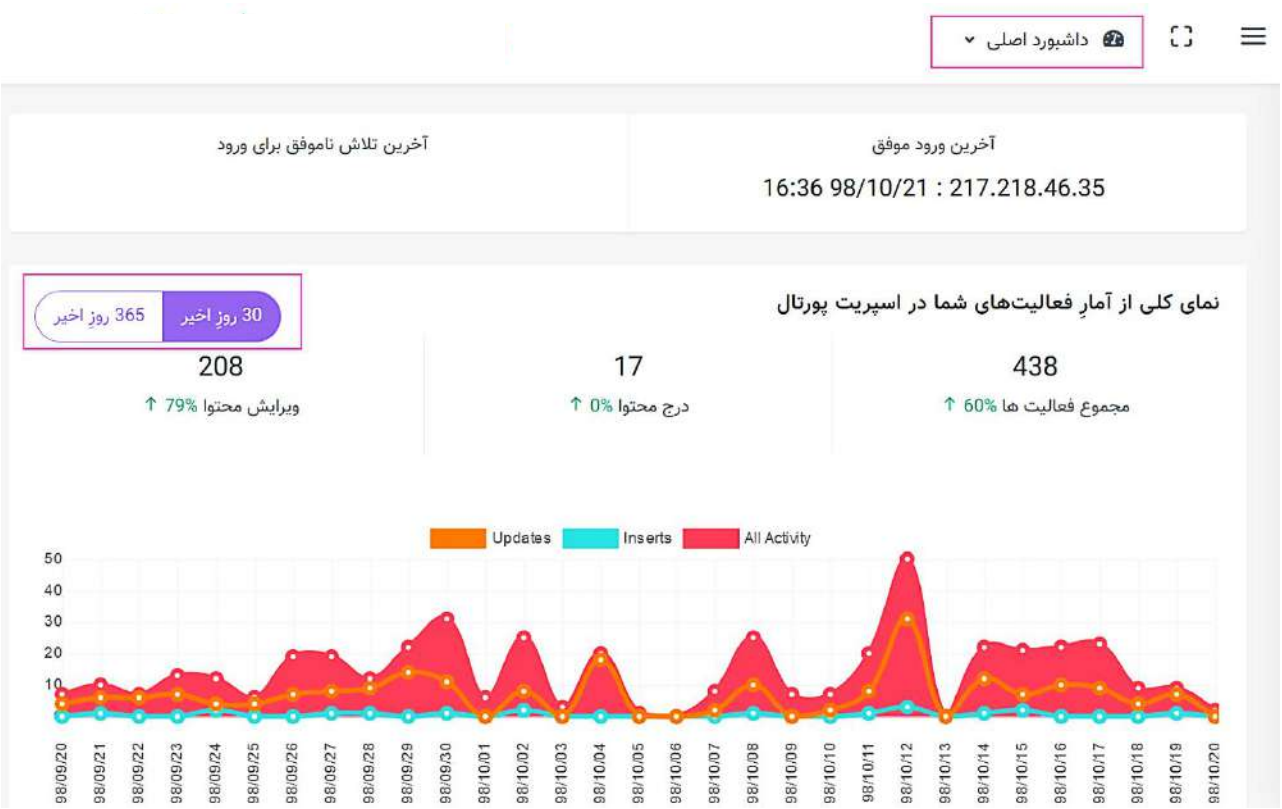


داشبوردهای اسپریت پورتال از طریقِ منوی طراحی‌شده به این منظور در منوی افقیِ بالای کنترل پنل، قابل تغییر هستند. نمادِ منوی انتخابِ داشبورد را می‌توانید در تصویرِ زیر مشاهده کنید.

داشبورد اصلی

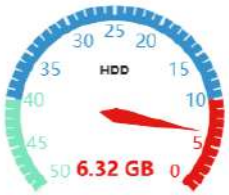
این داشبوردها بر سه نوع هستند:

- ✓ **داشبورد اصلی:** داشبورد اصلی، اطلاعاتِ آخرین لاگینِ موفق و اطلاعاتی از آخرین وضعیتِ تغییراتِ محتوا در پورتال در دو بازهٔ زمانیِ ۳۰ روز و ۳۶۵ روز اخیر را نشان می‌دهد. کاربر می‌تواند بازه‌های زمانیِ متفاوت را تغییر داده و نمودارِ متفاوتی را مشاهده کند.



- ✓ **داشبورد مانیتورینگ:** داشبورد مانیتورینگ، گراف‌هایی به شکلِ گِیج (Gauge) را نشان می‌دهد که نمایانگر وضعیتِ سلامتِ سرور هستند.

I/O



Storage Free Space

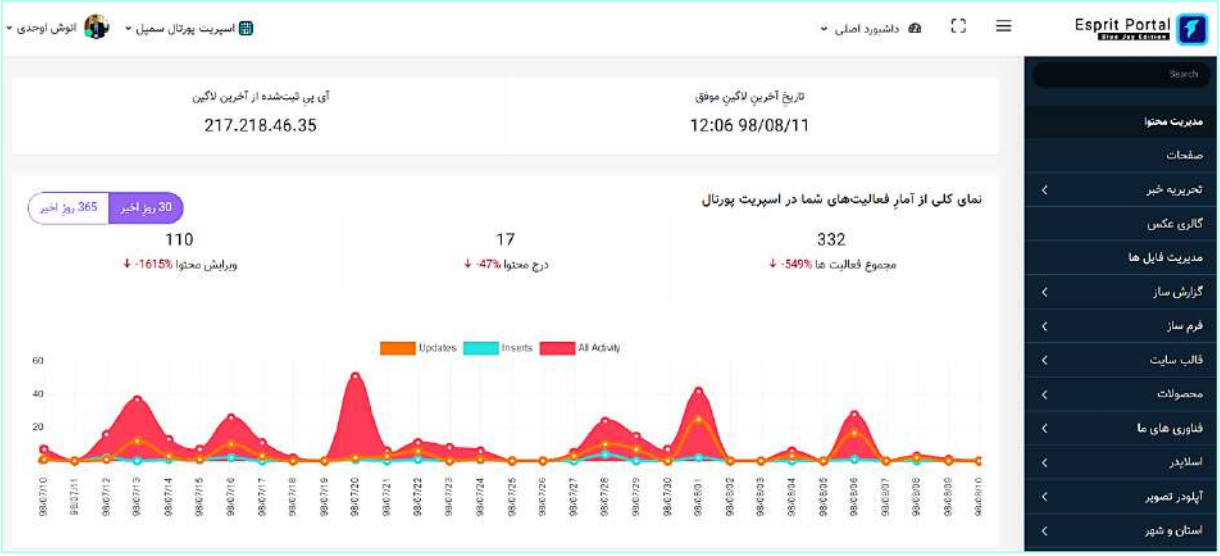
ASP.Net Request Execution Time

- ✓ **داشبوردهای سفارشی:** داشبوردهای سفارشی، داشبوردهایی هستند که توسطِ کاربرانِ نرم‌افزار و در صفحهٔ مدیریت داشبوردها سازماندهی می‌شوند. کاربر می‌تواند با استفاده از امکاناتِ این صفحه، کوئری‌های ساخته‌شده در نرم‌افزار را بصورتِ پنل‌های مختلفی در ابعادِ دلخواه، در قالبِ یک داشبورد نمایش دهند. شکلِ زیر، نشان‌دهندهٔ صفحهٔ طراحیِ داشبورد است.

کاربر می‌تواند از منوی کوئری در هر پنل، نامِ کوئری را انتخاب کند و اندازهٔ نسبیِ عرضِ پنل نمایش در داشبورد را میانِ گزینه‌های در دسترس انتخاب نماید. کاربر با کلیک بر دکمهٔ افزودن می‌تواند پنلِ دیگری را فراخوانی کند، پیش‌نمایشِ هر پنل را مشاهده نماید و برای جابجاییِ موقعیتِ هر پنل در داشبورد، از Drag&Drop استفاده کند.

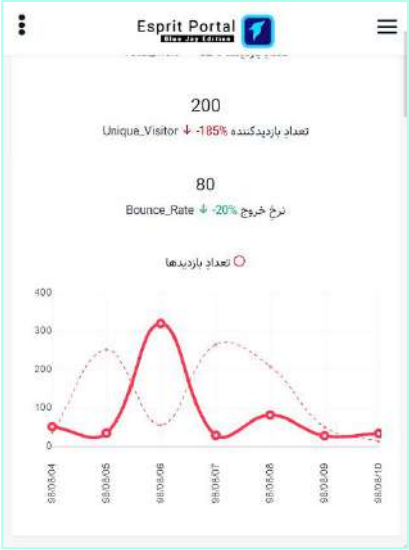
واکنش‌گرایی و منوی همبرگری:

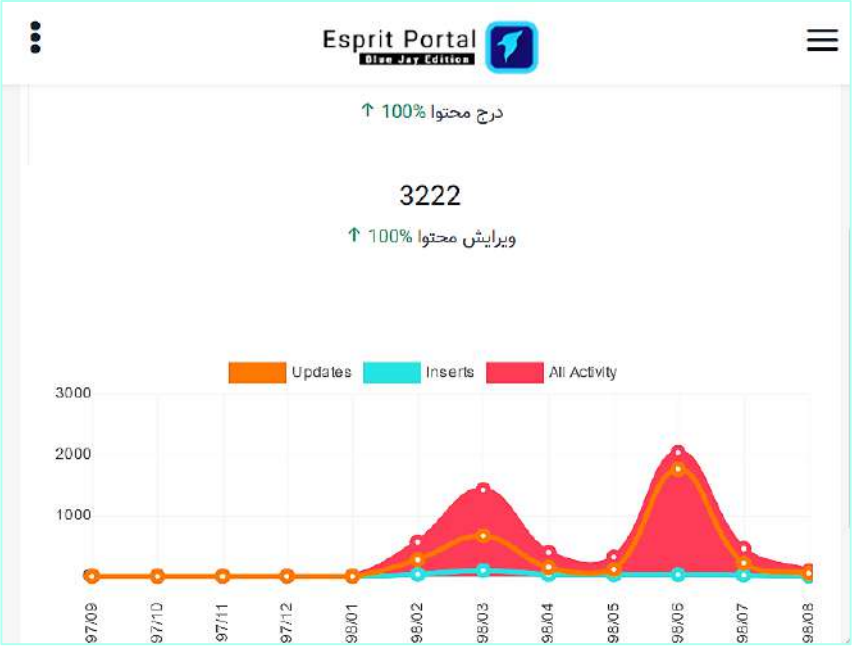
رابط کاربری (UI) هر سیستمِ نرم‌افزاری همان‌گونه که از نام آن پیداست، رابط میان کاربر سیستم و زبان ماشین می باشد. بنابراین اگر رابط کاربری هر نرم افزار، طراحی و عملکرد مناسبی در سیستم داشته باشد، بهره وری کاربر در تعامل با سیستم ارتقا میابد. در این راستا رابطِ کاربریِ اسپریت پورتال بصورتِ کاملاً ریسپانسیو ارائه شده است.



تصاویرِ ذیل، نمایشِ کنترل پنل در سایزهای استانداردِ دیگر است که ریسپانسیو بودنِ آن را نشان می‌دهد.

Esprit Portal
Blue Jay Edition
Search
مدیریت محتوا
صفحات
تحریریه خبر
گالری عکس
مدیریت فایل ها
گزارش ساز
فرم ساز
قالب سایت
محصولات
فناوری های ما
اسلایدر
آپلودر تصویر
استان و شهر
365 روز اخیر


Esprit Portal
200
Unique_Visitor
80
Bounce_Rate


Esprit Portal
Blue Jay Edition
درج محتوا 100% ↑
3222
ویرایش محتوا 100% ↑
Updates
Inserts
All Activity
3000
2000
1000
97/09
97/10
97/11
97/12
98/01
98/02
98/03
98/04
98/05
98/06
98/07
98/08

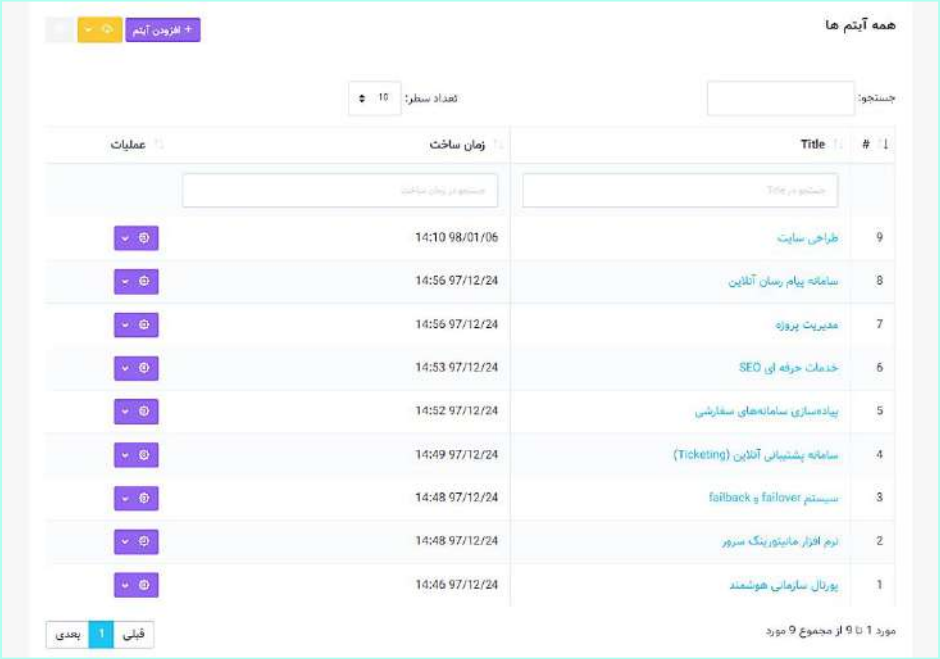
منوی همبرگری یا Hambuger-Menu یک آیکُن است که در گوشهٔ بالای رابط‌های کاربری تعبیه می‌شود و در صورتِ کلیک بر آن، گزینه‌هایی با کارکردهای مختلف برای کاربر نمایان می‌شوند. اسپریت پورتال نیز از این الگوی مُدرن برای پنهان نمودن و نمایشِ منوهای کاربری استفاده نموده است.

راست کلیک:

ممکن است کاربر نیاز داشته باشد که برای مدیریتِ اقداماتِ خود، دو یا چند صفحه از اسپریت پورتال را هم‌زمان در چند tab در مرورگرِ اینترنت مشاهده کند. از آنجاییکه بسیاری از عناوینِ منوی اسپریت پورتال، لینک به صفحه دیگر می‌باشند، کاربر می‌تواند با راست کلیک روی عناوین و انتخابِ گزینهٔ open in a new tab، به خواستهٔ خود برسد.

ساختارِ Data Table و ویژگی‌های آن:

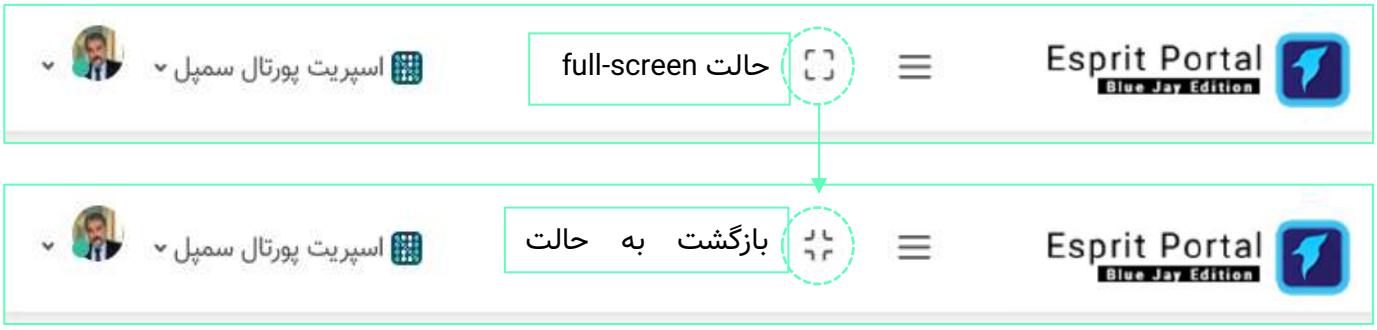
ساختارِ Data Table به دفعاتِ متعَدد برای نمایشِ رکوردهای جداول، در رابطِ کاربریِ اسپریت پورتال استفاده شده اند. این شیوهٔ نمایشِ داده‌ها امکاناتِ زیر را برای کاربرِ پورتالِ سازمانی فراهم می‌کند:



- ✓ تغییر ترتیبِ صعودی یا نزولی بودنِ نمایشِ رکوردها بر اساسِ هر ستون
- ✓ امکانِ جستجو در هر ستون بواسطهٔ فیلدِ جستجوی بالای آن

- ✓ امکانِ جستجوی global از طریقِ فیلدِ جستجو که در بالای جدول طراحی شده است. هر عبارتی که کاربر در این فیلد می‌نویسد، در همهٔ ستونها جستجو می‌شود و در نتیجه، رکوردهای جدول با فناوری AJAX فیلتر می‌گردند.

عملکردِ تمام‌صفحه:



در اسپریت پورتال دکمه‌ای برای تمام‌صفحه یا full-screen شدن و بازگشت به حالتِ قبلیِ صفحه در صفحاتِ مختلف تعبیه شده است. شکلِ آن همانندِ چهار گوشهٔ یک مربع است که بر بزرگتر شدن و کوچکتر شدنِ پنلِ نمایشِ امکاناتِ هر ماژول دلالت دارد.

دکمه گزینه‌ها یا Options:

این دکمه که به شکلِ چرخ‌دنده در بیشترِ صفحاتِ پنلِ اسپریت پورتال ظاهر می‌شود، گزینه‌هایی را با کارکردهای متفاوت در اختیار کاربر قرار می دهد.

دکمه import/export:

این دکمه طلایی‌رنگ که در صفحاتِ با ساختارِ Data Table ظاهر می‌شود، دربرگیرندهٔ دو گزینهٔ واردسازی (import) و خارج‌سازی (export) داده‌ها می‌باشد.

اعلان‌ها و پروفایلِ کاربر:

در بخشِ سمتِ چپ و بالای کنترل‌پنلِ اسپریت پورتال در حالتِ دسکتاپ، دو آیکُن برای نمایش اعلان‌های کاربر تعبیه شده است. یک از آنها برای نمایشِ اعلانِ پیام و دیگری برای نمایشِ اعلان‌های سیستمِ اسپریت پورتال است. عددی که در این قسمت نشان داده می‌شود، تعداد اعلان‌های مشاهده نشده می‌باشد و کاربر با کلیک بر آنها، سه اعلانِ آخر را می‌بیند و برای مشاهدهٔ لیستِ کاملِ اعلان‌ها باید بر لینکِ انتهای لیست کلیک کند.

تصویرِ کاربر (User avatar) و نامِ او نیز در مجاورتِ اعلان‌ها قرار دارد. کاربر با کلیک بر این قسمت می‌تواند به گزینه‌های ویرایشِ پروفایل، تغییر گذرواژه و خروج دسترسی یابد. کلیک بر گزینهٔ ویرایش پروفایل، کاربر را به صفحهٔ مشخصات پروفایل هدایت می‌کند.

جستجو در منوی ناوبری

در بالای منوی اصلیِ اسپریت پورتال یک نوارِ جستجو (Search Bar) تعبیه شده است. کاربر می‌تواند برای دسترسی سریع به صفحاتی از اسپریت پورتال، عنوانِ صفحهٔ مورد نظر را در این محل بنویسد. همزمان با نگارشِ عبارتِ جستجو، گزینه‌های منوی اصلی فیلتر شده و با کمک فناوریِ AJAX به نمایش درمی‌آیند.

ماژول های اساسی

ماژول‌های اساسی به ابزارهایی گفته می‌شود که کاربرانِ نرم‌افزار اسپریت پورتال برای انجامِ امورِ وب‌سایت‌های خود احتمالاً بیشترین مراجعه را به آنها خواهند داشت. ساخت و ویرایشِ صفحات، مدیریتِ فایل‌های پورتال، ویرایش قالبِ وب‌سایت‌ها و ورودِ محتوا از طریقِ افزونه‌های ساخته شده جزوِ افعالی است که می‌تواند با دفعاتِ تکرارِ بالا توسطِ مدیرانِ پورتالِ سازمانی انجام شوند. بنابراین تصمیم گرفتیم در تهیهٔ این راهنمای کاربری، ابتدا به آنها بپردازیم. شایانِ ذکر است اساسی خواندنِ این ماژول‌ها به معنیِ کارکردِ پایینِ مابقی ابزارها و امکاناتِ اسپریت پورتال نیست کمااین‌که امکانات و ابزارهای مفید و بعضاً ضروریِ دیگری در پکیجِ اسپریت پورتال توسعه یافته‌اند که به‌صورتِ روزمرّه توسط مدیرانِ پورتال‌ها و محتوانگاران مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد.

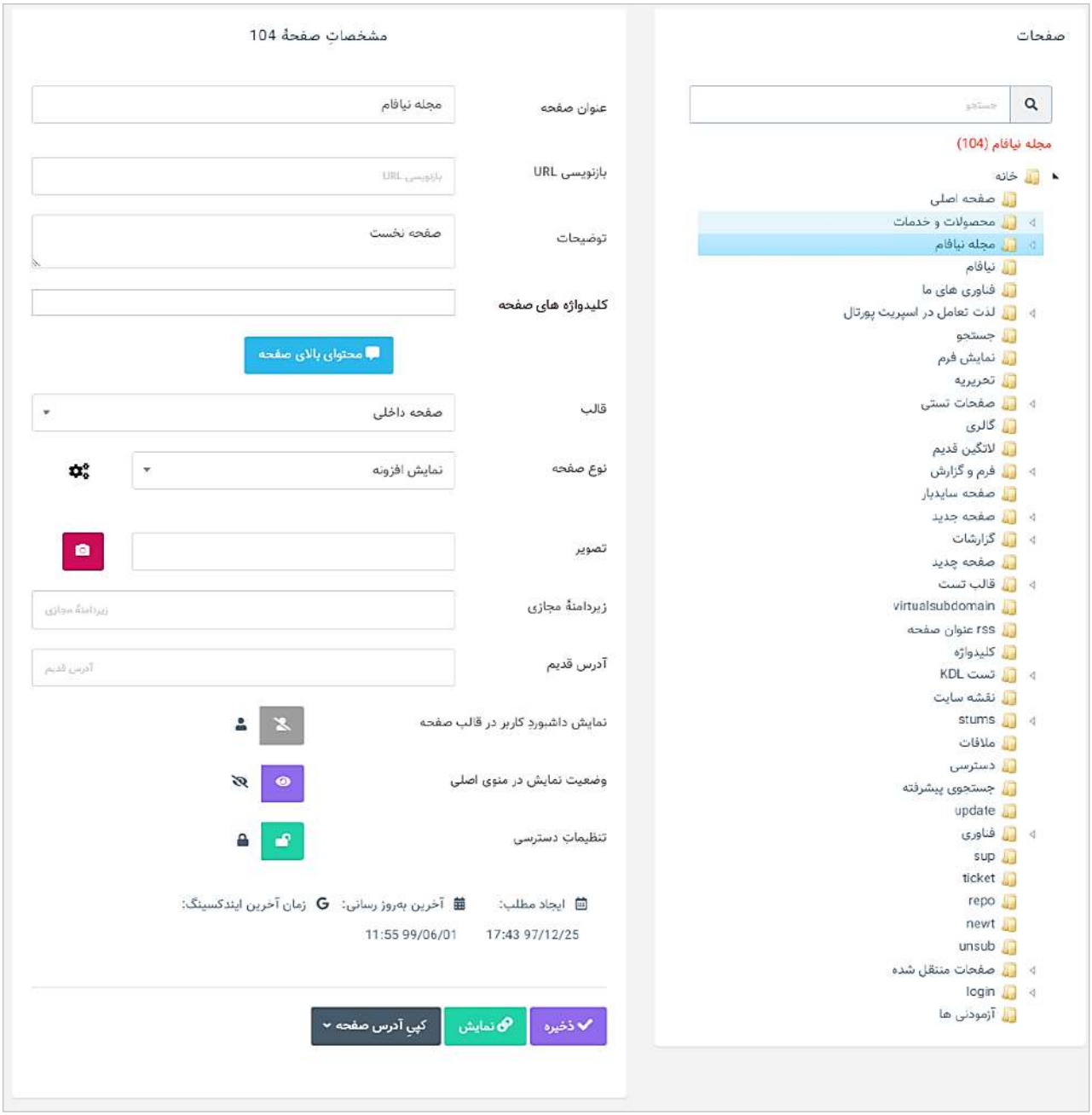
مدیریت صفحات

معرفی

مدیریت صفحات یا Page Management یکی از ابزارهای اساسی اسپریت پورتال می‌باشد که احتمالاً همهٔ کاربرانِ نرم‌افزار، با آن تعامُل خواهند داشت. کاربرد این ماژول، ساخت و ویرایش سلسله مراتبِ صفحاتِ وب‌سایت است.

با این ماژول می توانید ...

- ✓ صفحات وب را بسازید.
- ✓ سلسله مراتب صفحات را سازماندهی نمایید.
- ✓ با استفاده از ویرایشگر HTML، قبل از محتوای اصلی صفحه، محتوای پاراگرافی اضافه نمایید.
- ✓ نوع صفحه را تغییر دهید.
- ✓ قالب نمایش صفحه را انتخاب کنید.



شرح رابط کاربری

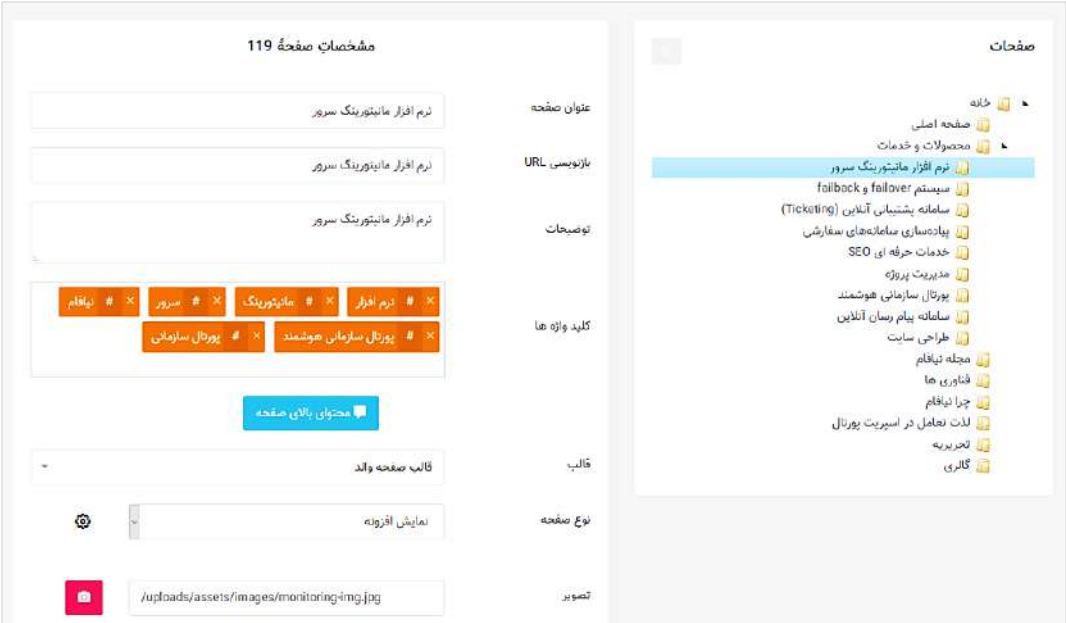
مطابق با تصویرِ بالا، رابط کاربری ماژول مدیریت صفحات به دو قسمت کلی تقسیم می‌شود:

درخت صفحات: صفحات ایجاد شده و سلسله مراتبِ آنها را نمایش می دهد. این بخش در حالت دسکتاپ، در سمتِ راست و در حالتِ موبایل، در بالای کنترل پنل قرار می‌گیرد.

بخش مشخصات صفحه: این بخش در صورت اقدام به ویرایش صفحه نمایان می‌شود. در حالتِ دسکتاپ، در سمت چپ کنترل پنل، و در حالتِ موبایل، پایینِ درخت صفحات به نمایش درمی‌آید. جهتِ مشاهده مشخصاتِ هر صفحه در دسکتاپ‌ها می‌توان به صورتِ زیر اقدام کرد:

۱. با راست‌کلیک (**Right Click**) بر آیکُنِ صفحه و انتخابِ گزینهٔ ویرایش از میانِ گزینه‌های نمایان شده
۲. با دَبل‌کلیک (**Double Click**) بر آیکُنِ صفحه

نکته: در موبایل، انگشتِ خود را روی هر صفحه نگه دارید تا گزینه های تعامل با صفحه ظاهر شوند.



بخش ِ مشخصاتِ صفحات عموماً شاملِ بخش‌های ذیل می‌باشد:

عنوانِ صفحه: در این بخش می‌توانید عنوانِ صفحه را تغییر دهید.

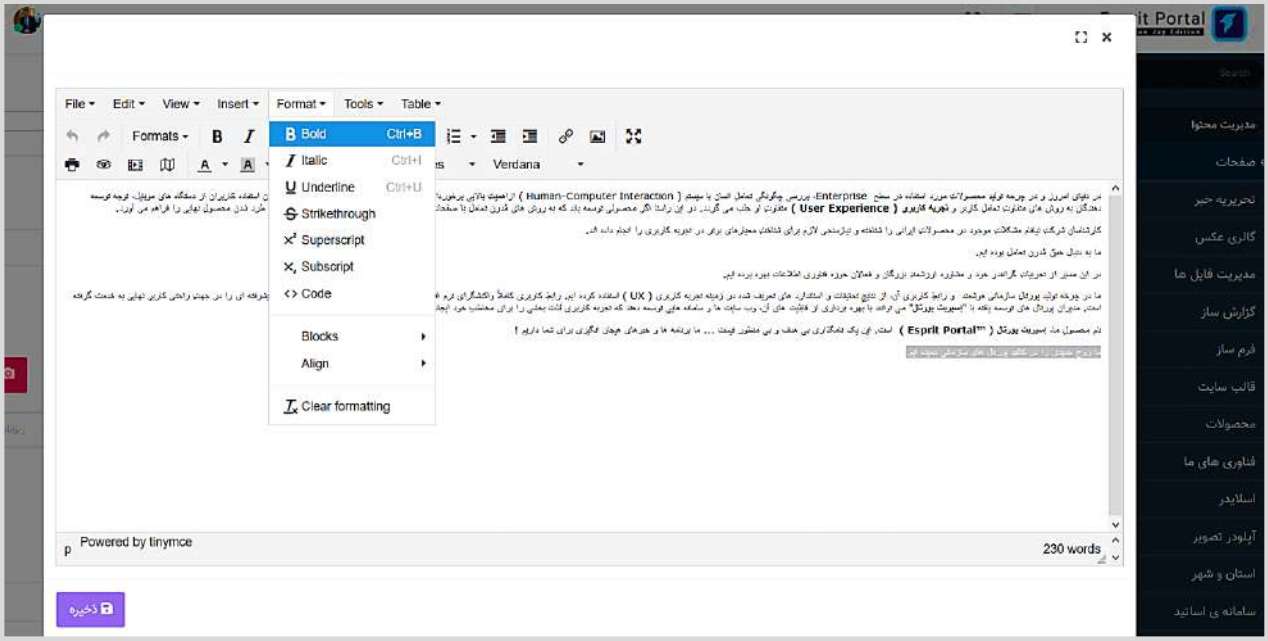
بازنویسی URL: در این بخش می‌توانید نامی را که تمایل دارید در URL صفحه نشان داده شود بنویسید.

توضیحات: محتوایی که در این بخش توسطِ کاربر وارد می‌شود، به عنوانِ metadata در مِتاتَگ با نوعِ "Description" قرار می‌گیرد. این توضیحات در صفحهٔ نتایجِ گوگل (SERP) نشان داده می‌شوند بنابراین به شدت توصیه می‌گردد که محتوانگار حتماً این بخش را با توجه به محتوای صفحه تکمیل کند و در جملاتِ بکاررفته، از کلیدواژهٔ اصلی صفحه نیز استفاده کند.

کلیدواژه‌ها: کلیدواژه‌ها نقشِ مهمی در بهینه‌سازیِ محتوای صفحات برای موتورهای جستجو (SEO) دارند. کلیدواژه‌هایی که در این بخش نوشته می‌شوند، به عنوانِ metadata در مِتاتَگ با نوعِ "Keyword" قرار می‌گیرند و توسطِ Crawlerهای موتور جستجو مطالعه می‌شوند تا ارتباطِ محتوای صفحه را با عبارتِ جستجوشده بسَنجند. کلیدواژه‌ها را در این بخش می‌توانید پس از نوشتن، با کاما (,) یا با Enter تأیید و ثبت نمایید و در صورتِ تمایل، با کلیک بر علامتِ (×) حذف نمایید. شایانِ ذکر است اسپریت‌پورتال در حینِ نوشتنِ کلیدواژه‌ها، در بانکِ کلیدواژه‌هایی که پیش از این استفاده شده‌اند، جستجو می‌کند و کلیدواژه‌های مشابه با آنچه کاربر می‌نویسید را بصورتِ همزمان پیشنهاد می‌کند.

در صورتِ فعال بودنِ افزودنِ کلیدواژه در ماژول‌های محتوایی که در بخشِ تنظیمات تحریریه خبر قابل تنظیم است، می‌توان به مطالبِ تولید شده، کلیدواژه اختصاص داد و بدین ترتیب آنها را در متاتگ‌های قالب صفحه قرار داد.

محتوای بالای صفحه: منظور از محتوای بالای صفحه، محتوایی است که محتوانگار فارق از نوعِ صفحه و نوعِ ماژولی که برای نمایش در صفحه انتخاب کرده است، می‌تواند با استفاده از ویرایشگرِ HTML در بالای صفحه قرار دهد. شایانِ توجه است این محتوا یک محتوای استاتیک است به این معنی که برای هرگونه تغییری در این محتوا باید بارِ دیگر بر دکمهٔ مشخص شده در بخشِ مشخصاتِ صفحه کلیک شود تا بتوان محتوای درج شده را ویرایش نمود.



قالب: قالب‌هایی که در ماژولِ مدیریتِ قالب‌ها تهیه می‌شوند در این بخش قرار می‌گیرند تا به صفحه اختصاص داده شوند. شایانِ توجه است کاربر باید قالبی را انتخاب کند که مناسبِ نمایشِ محتوای صفحه باشد. بعنوانِ مثال ممکن است دو قالب نوعاً با نام‌های "قالبِ اصلی" و "قالبِ داخلی" برای وب‌سایت تهیه شده باشد. در نتیجه کاربر باید برای نمایشِ محتوای صفحاتِ داخلیِ خود حتماً "قالبِ داخلی" را به صفحاتِ داخلیِ پورتال اختصاص دهد.

یک گزینهٔ ثابت و پیش فرض در منوی قالب‌ها، "قالب صفحهٔ والد" می‌باشد. در توضیحِ این گزینه، فرض کنید که صفحه‌ای با نامِ A22 دارید که زیرمجموعهٔ صفحهٔ A است. در صورتی که بخواهید قالبِ صفحهٔ A22 با قالبِ صفحهٔ A یکسان باشد، می‌توانید گزینهٔ "قالب صفحهٔ والد" را انتخاب کنید.

نوعِ صفحه: در این بخش یک Combo-Box به نمایش درمی‌آید که در آن می‌توانید لیستِ قالب‌های طراحی شده برای اسپریت‌پورتال را مشاهده کنید. این قالب‌ها با توجه به محتوایی که می‌خواهید به صفحه اختصاص دهید، برای نمایشِ محتوای صفحه انتخاب می‌شوند.

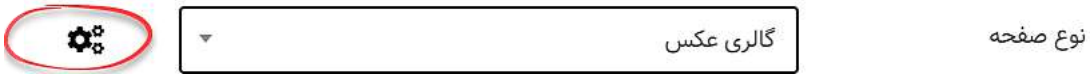
بعنوانِ مثال اگر می‌خواهید لیستِ مطالبِ تهیه شده و سازماندهی‌شده در گروهِ "اخبارِ ورزشی" را نمایش دهید، برای نمایشِ لیستِ مطالب در اسپریت‌پورتال، قالبی طراحی شده‌است و می‌توانید آن را انتخاب نمایید. البته در بخشِ تنظیماتِ تحریریه می‌توانید این قالب را به کمکِ راهنمای تهیه‌شده کاملاً سفارشی سازی کنید.

انواعِ دیگری از صفحات نیز در این منو وجود دارد که در بخشِ انواع صفحه در ماژول صفحات به آنها می‌پردازیم.

نکته: اگر صفحه‌ای که می‌سازید قرار است در وب‌سایت در منو قرار گیرد یا به آن لینک داده شود و در زمانِ ساختِ صفحه، محتوایی برای آن ایجاد نکرده‌اید نوعِ صفحه را "در دستِ طراحی" انتخاب کنید تا پیامی به همین معنی برای بازدیدکنندگان به نمایش درآید.

نکته: اگر محتوایی که می‌خواهید در صفحه نمایش دهید در هیچکدام از ماژول‌های اسپریت‌پورتال نباشد و به قولِ معروف می‌خواهید محتوای استاتیک ایجاد کنید، باید نوعِ صفحه را "در دستِ طراحی" انتخاب کنید و با کلیک بر آیکُنِ "محتوای بالای صفحه" در ویرایشگرِ TinyMCE که یک ویرایشگرِ HTML است ، آزادانه محتوای مدّنظرِ خود را بنویسید. با استفاده از این ویرایشگر می‌توانید متن، لینک، جدول، تصاویر و محتویاتی از این دست را در صفحهٔ وب‌سایت ایجاد و مدیریت نمایید. برای تغییرِ محتوای استاتیکِ صفحهٔ پورتالِ خود می‌بایست همین مسیر را طی کرده و ویرایشگر را اجرا کنید تا به محتوای فعلی دسترسی یابید.

آیکُنِ تنظیماتِ نوع صفحه: ممکن است پس از انتخابِ نوعِ صفحه در بخشِ ویرایشِ صفحه، یک آیکُن به شکلِ چرخ‌دنده ظاهر شود. این آیکُن نمایندهٔ گزینه‌های ویرایشی بیشتر برای آن صفحه است. به‌عنوانِ مثال، پس از انتخابِ نوعِ صفحهٔ "گالری عکس"، آیکُنِ مذکور ظاهر می‌شود و با کلیک بر آن می‌توانید یکی از گالری‌هایی که قبلاً ساخته‌اید را انتخاب کنید.



تصویر: از تصاویر آپلود شده در این بخش برای تهیهٔ پُست‌های شبکه‌های اجتماعی استفاده می‌شود تا در صورتِ به اشتراک گذاشتنِ محتوای صفحات در چنین شبکه‌هایی، از این تصویر، لینکِ صفحه و توضیحاتِ درج شده برای صفحه در طراحیِ پُست استفاده شود.

زیردامنه مجازی (Virtual Subdomain): در صورتی که مدیر پورتالِ portal.ir بخواهد تمامِ صفحاتش را در یک وبسایت مدیریت کند و زیرسایتی با نامِ subsite.portal.ir ایجاد نکند و در عینِ حال، صفحاتِ مربوط به سایتِ subsite، لینک‌هایی با الگوی subsite.portal.ir بسازد، می‌تواند از قابلیتِ ایجاد زیردامنهٔ مجازی استفاده کند.

نکته: قطعه‌کُدِ [system:subdomain] برای استفاده در بخشِ TSQL در کوئری نویسی کاربرد دارد و برای اشاره به نامِ زیردامنه‌ها استفاده می‌شود. با این قطعه‌کُد می‌توان مشروط به یک نامِ خاص برای subdomain، عملیاتِ متفاوتی را بر داده‌های فراخوانی‌شده اِعمال کرد.

آدرس قدیم: درصورتی که از پورتال دیگری به اسپریت پورتال مهاجرت کرده‌اید و این صفحه قبلاً با آدرس دیگری در گوگل ایندکس شده‌باشد، با درجِ آدرس قدیم در این فیلد، با استفاده از Redirect301، آدرسِ جدید بعنوانِ مقصدِ لینکِ صفحه، به گوگل معرفی می‌شود.

نمایش داشبورد کاربر در قالب صفحه: داشبوردِ کاربر، قالبی است که درونِ قالبِ صفحاتِ داخلی نشان داده‌می‌شود و محتوای صفحه نیز درونِ قالبِ داشبورد به نمایش درمی‌آید.

نمایش داشبوردِ کاربر در قالب صفحه

لینکِ صفحاتی که کاربر به آنها دسترسی دارند در این بخش نشان داده می‌شود.

نکته مهم: کُدهای قالبِ داشبوردِ کاربر، در بخشِ "تنظیماتِ ماژول‌ها> سایرِ تنظیماتِ سایت، قابل دسترسی و ویرایش است.

منوی مشخص در تصویر، با استفاده از ابزار ساختِ منو ایجاد شده و صفحاتی به آن معرفی شده‌است. برای این منو، یک نام مستعار یا Alias تعیین شده و منوی ساخته‌شده بصورتِ کُدِ [esprit:menu:alias] در قالبِ داشبوردِ کاربر قرار گرفته‌است.

نکته: برای نمایش این صفحات باید دو شرط تأمین شود: صفحات به منوی ساخته‌شده معرفی شده باشند. کاربر برای دسترسی به این صفحات، مجاز باشد.

برای دسترسی به ویرایشگرِ کُدهای قالبِ داشبورد باید از مسیرِ ذیل استفاده شود:

تنظیمات> تنظیمات ماژول‌ها> سایر تنظیمات سایت

کدهای قالبِ داشبوردِ کاربریِ صفحات

```
1  <div class="commerce-account">
2    <div class="site-content-inner container" role="main">
3      <article id="post-21" class="post-21 page type-page status-publish hentry">
4        <div class="entry-content">
5          <div class="commerce">
6            <nav class="commerce-MyAccount-navigation">
7              <div class="user-info-MyAccount"><img class="avatar avatar-80 photo"
8                  src="/uploads/sys/profiles/128/{userunicid}.jpg"
9                  alt="" width="128" height="128" />
10             <div class="user-info-name">سلام <strong>{fullname}</strong> عزیز!</div>
11             </div>
12           [esprit:menu:mydash]
13           </nav>
14           <div class="commerce-MyAccount-content">
15             <div class="commerce-notices-wrapper"> </div>
```

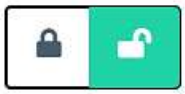
بواسطهٔ این کُد، یک منو با نامِ مستعارِ mydash به سیستم معرفی شده‌است.

عدمِ نمایش در منوی اصلی و نقشه سایت: در صورتِ فعالسازیِ این گزینه، این صفحه به هیچ وجه در منوها و صفحهٔ نقشهٔ سایت نشان داده نمی‌شود.

وضعیت نمایش در منوی اصلی

تنظیماتِ دسترسی: در این بخش از باکسِ مشخصاتِ صفحه بصورتِ پیش‌فرض یک آیکُنِ سبز رنگ که نشان‌دهندهٔ یک قُفلِ باز است مشاهده می‌شود.

تنظیماتِ دسترسی



معنیِ این آیکُن این است که همهٔ کاربران در وب‌سایت و کنترل‌پنلِ اسپریت‌پورتال به این صفحه دسترسی خواهند داشت.

اگر کاربر آیکُنِ قُفلِ بسته را انتخاب نماید ...

تنظیماتِ دسترسی

- ✓ رنگِ آیکُنِ قُفل، قرمز می‌شود و نشانهٔ دسترسیِ محدودِ صفحه می‌باشد.

- ✓ فیلدِ **گروه‌ها** ظاهر می‌شود و کاربر می‌تواند به یک یا چند گروهِ کاربری برای دسترسی به این صفحه مجوز اعطا کند.
- ✓ فیلدِ **کاربران** ظاهر می‌شود و کاربر می‌تواند به یک یا چند کاربرِ اسپریت‌پورتال برای دسترسی به این صفحه مجوز اعطا کند.

فیلدهای گروه‌ها و کاربران بصورتِ لیستِ بازشوند یا Combo-box طراحی شده‌اند و کاربر می‌تواند گزینه‌های مورد نظرِ خود را از داخلِ لیست انتخاب نماید. همچنین این امکان وجود دارد که کاربر با تایپِ بخشی از حروف، گزینه‌های ظاهرشده را محدود کند.

دکمه‌های ذخیره/نمایش/کپیِ آدرس صفحه: این دکمه‌ها در انتهای بخشِ مشخصاتِ صفحه قرار گرفته‌اند. دکمهٔ "ذخیره" برای تأییدِ تغییرات و دکمهٔ "نمایش" برای نشان دادنِ صفحه در قالبِ انتخاب‌شده می‌باشد. دکمهٔ "کپیِ آدرس صفحه" دارای دو گزینهٔ "آدرس نسبی" و آدرس مطلق" است که بسته به نیاز، می‌توان بدونِ باز کردنِ صفحه، آنها را کپی کرد و در لینک‌ها استفاده نمود.

انواع صفحه در ماژول صفحات

در منوی نوع صفحه در ماژولِ صفحات، می‌تواند تعیین نمود که چه نوع محتوایی برای بازدیدکننده نشان داده شود. لیست گزینه‌های به نمایش درآمده در این منو، به همراه توضیحاتِ مربوط به آنها در جدولِ ذیل تشریح شده‌اند.

نوع صفحه	کارکرد
در دست طراحی	این صفحه، بصورتِ پیش‌فرض در منوی "نوع صفحه" نشان داده می‌شود و پیامِ "در دستِ طراحی" را برای بازدیدکننده نمایش می‌دهد. در صورتی که در محتوای نهاییِ صفحه آماده نشده‌باشد، بهتر است از این گزینه استفاده کنید. نکته: اگر در بخشِ "محتوای بالای صفحه" محتوایی را قرار دهید، فقط این محتوا نشان داده می‌شود. نکته: نحوهٔ نمایش این صفحه در یک ویرایشگرِ HTML که در بخشِ تنظیماتِ سایت قرار دارد، قابل کنترل و ویرایش است.
نمایش فایل برای دانلود	این صفحه یک قالبِ نمایشِ فایل برای دانلود را در اختیارِ بازدیدکننده قرار می‌دهد. در بخشِ تنظیمات می‌توان با استفاده از یک آپلودر، فایل‌های متفاوتی را به این صفحه ارسال نمود.
نمایش محتویاتِ URL در Frame	این صفحه برای نمایشِ محتویاتِ یک URL، یک تصویر، یک ویدئو و یک فایل PDF کاربرد دارد. در تنظیماتِ این صفحه می‌توان آدرسِ URL را نوشت و در صورتِ تمایل به نمایشِ یک فایل در Frame، با کلیک بر آیکنِ آپلود، فایل را در حافظهٔ کامپیوتر جستجو و بارگذاری نمود. در فیلدِ "ارتفاع" در بخشِ تنظیمات می‌توان عددی را قرار دارد که تعیین‌کنندهٔ ارتفاعِ Frame در مقیاسِ Pixel است.

نوع صفحه	کارکرد
	 نکته: اگر می‌خواهید ارتفاعِ Frame به اندازهٔ ارتفاعِ واقعیِ محتوا باشد، عددِ ۱۰۰% را در فیلدِ "ارتفاع" بنویسید.
لیست صفحات زیرمجموعه	در صورتی که یک صفحه، شامل صفحاتِ دیگری نیز باشد، می‌توانید با استفاده از این نوعِ صفحه، لیستِ صفحاتِ زیرمجموعهٔ آن را نمایش دهید. **نکته:** اگر می‌خواهید برای خودِ صفحه نیز محتوایی بنویسید، از امکانِ "محتوای بالای صفحه" استفاده کنید. **نکته:** در بخشِ تنظیماتِ سایت می‌توان با استفاده از ۲ ویرایشگرِ HTML که به همین منظور طراحی شده‌اند، نحوه نمایشِ لیستِ صفحات را کنترل و ویرایش نمود. **نکته:** بصورتِ پیش‌فرض، اگر به صفحه‌ای از صفحاتِ زیرمجموعه، تصویری اختصاص داده شده باشد، آن تصاویر در این لیست نشان داده می‌شود.
نمایش مطلب	برای نمایشِ لیستِ مطالبِ تهیه شده در ماژول تحریریهٔ خبر باید این نوعِ صفحه انتخاب شود. در تنظیماتِ این بخش، می‌توان گروه یا گروه‌های مطالبِ موردِ نظر را انتخاب نمود.

نوع صفحه	کارکرد
	علاوه بر آن، از آنجاییکه در زمان تهیهٔ هر مطلب در تحریریه می‌توان نوعِ آن را از میانِ گزینه‌های متنی،صوتی،تصویری و ویدئویی مشخص نمود، در فیلدِ نوعِ محتوا نیز می‌توان تعیین کرد که از بین مطالب سازماندهی شده در گروه ها، چه نوع مطالبی در صفحه نشان داده شوند. **نکته:** قالبِ نمایشِ لیستِ مطالب و قالبِ صفحهٔ نمایشِ هر مطلب در چندین ویرایشگر HTML در بخشِ تنظیماتِ تحریریه قابل کنترل و ویرایش می‌باشد.
نقشه سایت اخبار	نرم‌افزار اسپریت پورتال به جهت افزایش اثربخشیِ اخبار تولیدشده توسط پورتال سازمانی و تسریع در ایندکسینگ اخبار در موتور جستجوگر گوگل، امکانی دارد که بواسطهٔ آن، مدیر پورتال می‌تواند نقشهٔ سایت مخصوص اخبار را تولید نماید. این نوع نقشهٔ سایت، فراداده‌هایی (Metadata) را ایجاد می‌کند که محتویات اخبار را برای باتهای خزندهٔ موتور جستجو مشخص می‌نماید و تعیین می‌کند که چه محتوایی برای Google News ارسال شود. - <url> - <loc> http://spritportal.com/Bahram experimental page/سرویس-استریم-بازی-گوگل:-تحول-بزرگ-جهان-گیمینگ-Stadia-همه‌چیز-در-مورد </loc> - <news:news> - <news:publication> <news:name>اسپریت پورتال سمپل</news:name> <news:language>fa</news:language> </news:publication> <news:publication_date>2019-11-04T10:57:00+03:30</news:publication_date> - <news:title> سرویس استریم بازی گوگل: تحول بزرگ جهان گیمینگ Stadia همه‌چیز در مورد </news:title> </news:news> </url> گوگل با استفاده از نقشهٔ سایت اخبارِ یک سایت، می‌تواند به سرعت متوجه مقالات خبری روی وبسایت شده و عنوان، تاریخ انتشار و نوع محتوای خبر شود. **نکته:** محتوای این صفحه از ۱۰ مطلبِ درج شده در بازه زمانیِ ۲ روزِ اخیر تولید می‌شود. **نکته:** ماهیتِ این صفحه بگونه‌ای است که برای نمایش در وبسایت نیست بلکه برای معرفیِ آدرسِ آن به گوگل می‌باشد.
RSS	این صفحه، از مطالبِ تهیه‌شده در ماژول تحریریهٔ خبر، خروجیِ XML تهیه می‌کند تا در سیستمهای مطالعهٔ RSS در وبسایت‌های دیگر، مورد استفاده قرار گیرد. - <item> - <title> سرویس استریم بازی گوگل: تحول بزرگ جهان گیمینگ Stadia همه‌چیز در مورد </title> - <link> http://spritportal.com/سرویس-استریم-بازی-گوگل:-تحول-بزرگ-جهان-گیمینگ-Stadia-تحریریه/همه‌چیز-در-مورد </link> - <description> اجرا Kبوده است: ایده‌ای که به‌سادگی می‌گوید مرورگر کروم را باز کرده و ظرف ۵ ثانیه بازی دلخواه خود را با خروجی ۴۰ فریم‌برثانیه و در رزولوشن 4 (Stadia) این همان ایده‌ی گوگل برای برپایی سرویس گیمینگ ابری خود، استادیا کنید، به راستی شگفت‌آور است. </description> <content:encoded/> <enclosure url="http://spritportal.com" type="image/jpeg"/> <category domain="2003">گروه های مطالب اخبار</category> <pubDate>Mon, 04 Nov 2019 07:27:00 GMT</pubDate> - <guid> http://spritportal.com/سرویس-استریم-بازی-گوگل:-تحول-بزرگ-جهان-گیمینگ-Stadia-تحریریه/همه‌چیز-در-مورد </guid> </item>

نوع صفحه	کارکرد
	RSSدر حقیقت به سایر کاربران این اجازه را می‌دهد تا با وارد کردن آدرس RSS سایتِ شما در برنامه های RSS Reader یا Feed Reader به صورت خودکار و بدون نیاز به مراجعه به وبسایتِ شما از جدیدترین محتوای سایت شما باخبر شوند. در تنظیماتِ این بخش، می‌توان گروه یا گروه‌های مطالبِ موردِ نظر را انتخاب نمود.
گالری عکس	این نوعِ صفحه برای نمایشِ محتوای ساخته‌شده توسطِ ماژول گالریِ عکس کاربرد دارد. در تنظیماتِ این بخش، می‌توان گالری عکس موردِ نظر را از میانِ گالری‌های ساخته‌شده انتخاب نمود. کاربر در بخش تنظیماتِ گالری عکس می‌تواند نحوهٔ نمایشِ صفحهٔ لیستِ گالری‌ها و صفحهٔ نمایشِ تصاویر گالری را کنترل و ویرایش نماید.
نمایش افزونه	این نوعِ صفحه برای نمایشِ خروجیِ کوئری‌های ساخته‌شده در قالبِ افزونه‌های ماژول توسعه کاربرد دارد. در تنظیماتِ این بخش دو منو وجود دارد. در منوی اول باید نامِ افزونه و از منوی دوم باید کوئری‌های دلخواه در آن افزونه را انتخاب نمود.
نمایش فُرم	این نوعِ صفحه برای نمایشِ فُرم‌های ساخته شده توسطِ ماژولِ فُرم‌ساز کاربرد دارد. در تنظیماتِ این بخش می‌توان از میانِ فرم‌های ساخته شده در نرم‌افزار، فرمِ مورد نظر را انتخاب نمود.
نمایش رکوردهای ثبت شده در فرم	این نوعِ صفحه برای نمایش رکوردِ ثبت‌شده به کاربر و ایجادِ امکانِ ویرایشِ داده‌ها توسطِ او کاربرد دارد.

نوع صفحه	کارکرد
	کاربر برای مشاهده و ویرایشِ رکورد ثبت‌شده توسطِ خودش، باید وارد این صفحه شده و لاگین کند تا امکانِ دسترسی به رکورد را داشته باشد بنابراین برای اعطای چنین قابلیتی به بازدیدکننده، او باید قبل از تکمیل و ثبتِ فُرم، مجبور به ثبت نام در وبسایت شود و پس از لاگین و شناسایی بعنوانِ یک کاربر، بتواند فُرم را ثبت نماید. علاوه بر این، مدیرِ پورتال بایستی در لایهٔ تنظیماتِ دسترسی در فُرم‌ساز، دسترسیِ مشاهده، ویرایش یا حذف را به کاربر یا گروهِ کاربریِ مجاز، اعطا کند.
نمایش گزارش	این نوعِ صفحه برای نمایشِ گزارش‌های ساخته‌شده توسطِ ماژولِ گزارش‌ساز کاربرد دارد. در تنظیماتِ این بخش، کاربر می‌تواند از میانِ گزارش‌های ساخته‌شده در سیستم، گزارشِ مورد نظرِ خود را انتخاب نماید.
تغییر مسیرِ URL	این نوع صفحه برای هدایت کردنِ بازدیدکننده به یک URL دلخواه مورد استفاده قرار می‌گیرد. بعنوانِ مثال، اگر مدیر پورتال بخواهد یک صفحه یا یک لینک، کاربر را به آدرسی دیگر، فوروارد (Forward) کند، باید در تنظیماتِ این بخش، آن URL را درج نماید و آدرس این صفحه را بعنوانِ مقصدِ لینکِ موردِ نظر بکار ببرد.
جستجو	برای نمایشِ نتایجِ جستجو در وبسایت، باید صفحه‌ای با نوعِ "جستجو" در ماژول صفحات ساخته شود تا سیستم از قالبِ موردِ نظرِ مدیر پورتال برای نمایشِ نتایج بهره‌برداری کند. خروجیِ این صفحه همانندِ شکلِ زیر است و بازدیدکننده می‌تواند عبارات جستجو را در فیلدِ بالای صفحه تغییر دهد و از شرطِ "یا" و "و" استفاده کند.

نوع صفحه	کارکرد
کلیدواژه ها	کلیدواژه‌های تعریف‌شده برای مطالب و اخبار در ماژولِ تحریریه، در انتهای مطلب به نمایش در می‌آید. در صورتی که بازدیدکننده بر روی آنها کلیک کند، به صفحهٔ جستجوی کلیدواژه‌ها هدایت می‌شود و مطالبی که آن کلیدواژه برای آنها تعریف شده‌است را مشاهده می‌کند. برای نمایشِ نتایجِ جستجوی کلیدواژه‌ها در وبسایت، باید صفحه‌ای با نوعِ "کلیدواژه‌ها" در ماژول صفحات ساخته شود تا سیستم از قالبِ موردِ نظرِ مدیر پورتال برای نمایشِ نتایج بهره‌برداری کند.
احراز هویت یکپارچه	کاربرد این نوع صفحه، احراز هویت یکپارچه کاربر است بدین معنی که کاربر پس از لاگین در یک نرم‌افزارِ سازمانیِ دیگر، در نرم‌افزار اسپریت پورتال نیز لاگین شود. به این قابلیت، SSO یا Single Sign-On گفته می‌شود. برای این منظور، نرم‌افزارِ مبدأ که به عنوانِ درگاهِ احراز هویتِ از آن استفاده می‌شود باید یک توکن (Token) با هر فرمتِ خاصی را به انتهای نامِ این صفحه بیافزاید و این صفحه را به‌اصطلاح صدا بزند. همانندِ الگوی ذیل: (اگر مقدارِ توکنِ دریافت‌شده، XYZ باشد ...) http://niafam.com/pagename/XYZ در اینجا XYZ، توکن محسوب می‌شود. در ادامه، این صفحه با توکنی که دریافت کرده‌است یک web request می‌زند و آدرسی را که در فیلدِ "آدرس SSO" در تنظیماتِ صفحه درج شده‌است را فراخوانی می‌کند. در حقیقت، نرم‌افزارِ اسپریت پورتال، توکنِ دریافت‌شده را در کُدِ {token} قرار می‌دهد و URL پدیدآمده را بعنوانِ آدرسِ SSO فراخوانی می‌کند. بعنوانِ مثال، آدرسِ ذیل در فیلدِ آدرسِ SSO درج می‌شود: http://sazman.com/check/{token}

نوع صفحه	کارکرد
	اسپریت پورتال، توکنی که دریافت نموده‌است را با {token} تعویض می‌کند و آدرسِ بوجود آمده را صدا می‌زند تا متوجه شود، کدام "کاربر" قصدِ لاگین در سیستم را دارد: http://sazman.com/check/XYZ نرم‌افزارِ مبدأ در جوابِ وب ریکوئستی که از اسپریت پورتال برایش ارسال می‌گردد، نامِ کاربری (username) شخصی را که باید در سیستم پورتال شناسایی شود را برمی‌گرداند، و سیستم نیز، بصورت خودکار، آن شخص را در پورتال لاگین می‌کند و کاربر به "آدرس انتقال" هدایت می‌شود.

شرح کارکردها

ساخت صفحه

در صورتی که تاکنون برای سایتِ خود صفحه‌ای نساخته باشید، تنها یک صفحه می بینید که "خانه" یا "root" نام دارد. روی آن راست کلیک کنید و گزینه "افزودن" را انتخاب کنید.

سپس بعنوانِ مثال، نامِ test1 را برای صفحه انتخاب کنید. صفحهٔ شما ساخته شده‌است. بارِ دیگر عملیات ذکر شده را با استفاده از صفحهٔ "خانه" انجام دهید و نامِ آن را test2 بگذارید. صفحه test2 زیرِ صفحه test1 و زیرمجموعهٔ "خانه" ایجاد می شود. دو صفحهٔ test1 و test2 در یک سطح قرار دارند.

برای ایجاد صفحاتی که زیرمجموعهٔ test1 باشند باید عملیاتِ ذکر شده را روی test1 انجام دهید.

جابجایی صفحات

جابجایی با استفاده از Drag&Drop:

کاربرانِ اسپریت پورتال می‌توانند ترتیب و سلسله مراتبِ موقعیتِ صفحاتِ وبسایت را با Drag&Drop کنترل کنند. وقتی صفحه‌ای را با mouse یا لمسِ انگشتِ خود انتخاب و حرکت می‌دهید و به عنوانِ مثال به سمتِ صفحهٔ testpage می‌برید، می‌بایست به سه حالتِ زیر باید توجه داشته باشید:

۱. نشانگرِ مثلثی‌شکل، *بالای* صفحهٔ testpage را هدف گرفته است: در این صورت اگر صفحهٔ در حالِ انتقال، هم‌سطحِ صفحهٔ testpage باشد (یعنی با هم زیرمجموعهٔ صفحهٔ دیگری باشند)، به مکانِ بالای صفحهٔ testpage جابجا

می‌شود و اگر صفحهٔ در حالِ انتقال، هم‌سطحِ صفحهٔ testpage نباشد، از مکانِ فعلیِ خود در سلسه‌مراتبِ صفحاتِ سایت، خارج شده و به مکانِ بالای صفحهٔ testpage منتقل می‌شود.

۲. نشانگرِ مثلثی‌شکل، *وسطِ* صفحهٔ testpage را هدف گرفته است: در این صورت صفحهٔ در حالِ انتقال، از مکانِ فعلیِ خود در سلسه‌مراتبِ صفحاتِ سایت، خارج شده و به داخلِ صفحهٔ testpage منتقل می‌شود.

۳. نشانگرِ مثلثی‌شکل، *پایینِ* صفحهٔ testpage را هدف گرفته است: در این صورت اگر صفحهٔ در حالِ انتقال، هم‌سطحِ صفحهٔ testpage باشد (یعنی با هم زیرمجموعهٔ صفحهٔ دیگری باشند)، به مکانِ پایینِ صفحهٔ testpage جابجا می‌شود و اگر صفحهٔ در حالِ انتقال، هم‌سطحِ صفحهٔ testpage نباشد، از مکانِ فعلیِ خود در سلسه‌مراتبِ صفحاتِ سایت، خارج شده و به مکانِ پایینِ صفحهٔ testpage منتقل می‌شود.

مدیریت فایل‌ها

معرفی

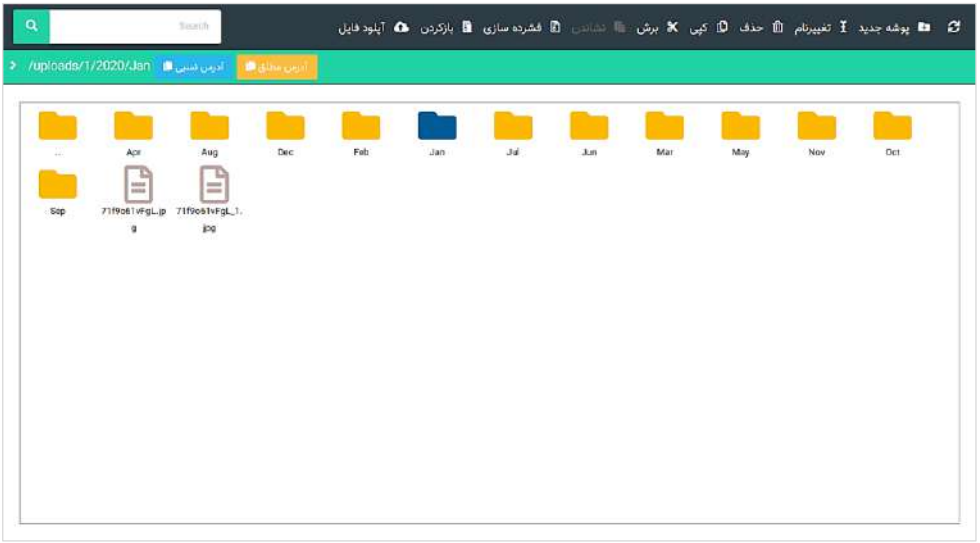
مدیریت فایل‌ها یا File Management یکی از ابزارهای اساسی و پُرکاربرد نرم‌افزار اسپریت پورتال است که جهت تعامل و انجام برخی عملیات بر روی فایل‌های پورتال سازمانی، در سیستم توسعه یافته‌است. در این بخش می‌توان علاوه بر مرورِ فایل‌های موجود در سایت‌ها، کانال‌های ویدئو استریم‌های سازمان را نیز مدیریت کرد.

با این ماژول می توانید ...

- ✓ به فایل‌های سرور پورتال سازمانی دسترسی یابید و آنها را دانلود کنید
- ✓ دایرکتوری‌ها را ایجاد کنید و فایل‌ها را درون آنها سازماندهی کنید
- ✓ فایل‌های متنی، کُدها و اسکریپت‌ها را درون محیطِ توسعه (DE) ویرایش کنید
- ✓ فایل‌های تصویری را با یک ویرایشگرِ اختصاصی ویرایش کنید
- ✓ فایل‌های ویدئویی را مشاهده و ویرایش کنید
- ✓ فایل‌ها را فشرده‌سازی کنید و از حالتِ فشرده خارج کنید
- ✓ فایل‌های خود را روی سرور آپلود کنید
- ✓ عملیاتِ کپی، جابجایی، تغییر نام و حذف را روی فایل‌ها انجام دهید

مرور فایل ها

در این صفحه، مجموعه ابزارهای لازم برای مدیریت و سازماندهیِ فایل‌های سرورِ پورتال مهیا شده‌اند.



رابط کاربریِ جدیدِ این بخش، بجای رابط کاربریِ درختواره در نسخه پیشینِ سیستم توسعه یافته‌است. نحوهٔ سازماندهیِ فایل‌های آپلودشده در سرورِ پورتال به صورت زیر است:

۱- در سطحِ اول، فولدرهای مربوط به سایت‌های مختلف، با سایت آی دیِ مربوط به آن سایت، نامگذاری شده‌اند مثلاً فایل‌های مربوط به سایتِ شمارهٔ ۱۸۸، در فولدرِ شمارهٔ ۱۸۸ قرار دارند.

۲- در داخلِ فولدرِ یک سایت، فولدرهایی به نشانهٔ سال‌های میلادی توسطِ سیستم ساخته‌می‌شوند.

۳- در داخلِ فولدرِ یک سالِ میلادی، فولدرهایی با نامِ ماه‌های میلادی ساخته می‌شوند و اگر فایلی در ماهِ March در سیستم بارگذاری شود، فولدرِ ماهِ March در صورتِ عدمِ وجود، توسطِ سیستم ساخته می‌شود.

۴- در داخلِ فولدرِ ماهِ میلادی، فولدرهایی به نشانهٔ نامِ روزهای ماهِ میلادی با اعداد توسط سیستم ساخته می‌شوند. بعنوان مثال، اگر فایلی در ۲۳ فوریه سالِ ۲۰۲۰ در سایت شمارهٔ ۱۵ آپلود شود، باید در مسیرِ ذیل، به‌دنبالِ آن فایل باشید:

/uploads/15/2020/Feb/23/

نوارِ ابزارِ درون این صفحه در دو سطر و در بالای صفحه قرار گرفته‌است. برخی از امکاناتِ این نوار ابزار پس از انتخابِ فایل یا فولدر، فعال و قابل استفاده می‌شوند. در شکلِ ذیل به امکاناتِ این نوار ابزار، اشاره شده‌است.

ماژول‌های تولیدِ محتوا

ماژول‌های تولیدِ محتوا به ابزارهایی گفته می‌شود که کاربرانِ نرم‌افزار اسپریت پورتال برای تولید، ویرایش و ورودِ انواع محتوا در وب‌سایت‌ها به طورِ مستقیم به آنها رجوع می‌کنند. ایجاد و ویرایشِ مطالبِ گوناگون در انواعِ مختلف برای صفحاتِ وب و ورودِ داده‌ها در جداولِ افزونه‌های توسعه‌یافته جزوِ افعالی است که می‌توان بواسطهٔ ماژول‌های تولیدِ محتوا انجام داد.

ماژولِ تحریریه

معرفی

ماژول تحریریه مجموعهٔ ابزارهای مورد نیاز برای ایجادِ انواعِ محتوا را در اختیارِ کاربرِ پورتال قرار می‌دهد. علاوه بر ایجادِ محتوا، مدیرانِ پورتالِ سازمانی می‌توانند با استفاده از امکاناتِ ماژولِ تحریریه در طبقه‌بندیِ دسترسیِ کاربران، جریانِ انتقالِ محتوا و پیام را که در یک تحریریهٔ واقعی موجود است، در قالبِ یک تحریریهٔ الکترونیک و آنلاین، مدیریت و سازماندهی نمایند.

با این ماژول می‌توانید ...

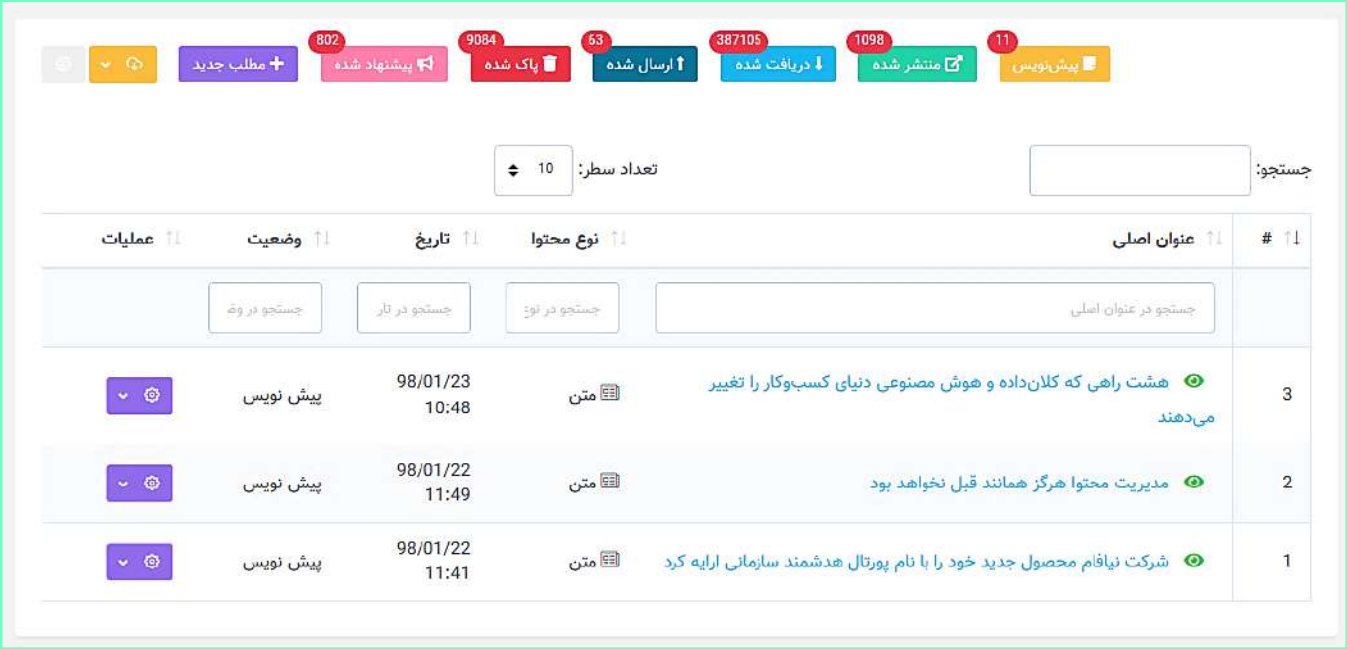
- ✓ برای وب‌سایتِ خود مطالبی در انواعِ مختلفِ محتوایی (متنی، تصویری، صوتی و ویدئویی) ایجاد نمایید.
- ✓ مطالبِ تولید شده را قبل از انتشار در یک جریانِ تأیید و ویرایش قرار دهید و یا از آنها پیش‌نویس تهیه کنید.
- ✓ مُدلِ یک تحریریهٔ خبری را برای خبرگزاری‌ها و روابط‌عمومی‌ها پیاده‌سازی کنید.
- ✓ انتشار و پاسخگویی به نظراتِ ثبت شده برای مطالب منتشر شده را مدیریت کنید.
- ✓ کلیدواژه‌های پیشنهادی اسپریت‌پورتال برای مطلب را به مطلبِ خود بی افزایید.
- ✓ براحتی مطالب را در شبکه‌های اجتماعیِ مطرح به اشتراک بگذارید.
- ✓ مطالبِ مرتبط به مطلب منتشر شده را شناسایی و در صفحه به نمایش بگذارید.
- ✓ تنظیماتِ بهینه‌سازیِ مطالب برای موتورِ جستجو (SEO) را براحتیِ هرچه تمام‌تر به هر مطلب اعمال نمایید.
- ✓ و ...

شرحِ رابطِ کاربری

در منوی اصلیِ کنترل پَنلِ اسپریت‌پورتال، گزینهٔ تحریریه در بخشِ مدیریتِ محتوا قرار گرفته است که کاربر در صورتِ بهره‌مندی از دسترسیِ کامل، با کلیک بر آن به پنج گزینه با نامهای مطلبِ جدید، کارتابل، نظراتِ کاربران، گروه‌های محتوا و جایگاه‌های خبری دسترسی می‌یابد.

- تحریریه
  - مطلبِ جدید
    - مشخصاتِ مطلب (۱)
  - کارتابل (۲)
    - مشخصاتِ مطلب (۱)
  - نظرات کاربران (۳)
    - اطلاعات نظرِ ارسال شده (۶)
  - گروه‌های محتوا (۴)
  - جایگاه‌های خبری (۵)
    - ویرایش قالبِ جایگاه (۶)
  - اعضای سرویس خبری (۷)

در ادامهٔ راهنما، ساختارِ رابطِ کاربری و کارکَردِ صفحاتی که شماره‌دار شده اند را توضیح می‌دهیم.



ساختارِ رابطِ کاربری و کارکردِ صفحاتِ زیرمجموعهٔ ماژولِ تحریریه

مشخصاتِ مطلب (۱)

کاربر پس از کلیک بر دکمهٔ مطلب جدید در زیرمنوی ماژولِ تحریریه به این صفحه هدایت می‌شود. روش دیگر برای دسترسی به این صفحه، کلیک بر عنوانِ مطلبِ تولید شده در صفحهٔ کارتابل (۲) می‌باشد.

این صفحه یک از مهمترین و احتمالاً پُربازدیدترین صفحاتِ اسپریت‌پورتال خواهد بود. ساختارِ این صفحه به شکلی است که ابتدا با چند فرم و یک ویرایشگرِ HTML برای نگارشِ بخش‌های مختلفِ مطلب آغاز می‌شود. کاربر سپس با نه(۹) منوی آکاردئونی و در نهایت با یک ضامن (Toggle) برای انتشارِ مطلب مواجه می‌شود. هر کدام از این ۹ آکاردئون چندین گزینهٔ به هم مرتبط را در خود جای داده است که عنوانِ دستهٔ آنها روی منوهای آکاردئونی نوشته شده است.

در انتهای منوها نیز سه گزینهٔ ذخیره، ذخیرهٔ پیش‌نویس و بازگشت وجود دارد . کاربر با کلیک بر گزینهٔ ذخیره و بازگشت، به صفحهٔ کارتابل (۲) هدایت می‌شود و با کلیک بر دکمهٔ ذخیره پیش‌نویس، می‌تواند اقداماتی را که انجام داده در کارتابلِ تحریریه ذخیره کند.

کلیک بر ذخیرهٔ پیش‌نویس، کاربر را به صفحهٔ دیگری منتقل نمی‌کند ولی یک رکورد از محتوای وارد شده و تغییراتِ اِعمال شده در مطلب را در کارتابلِ تحریریه ثبت و ذخیره می‌کند و در ستونِ وضعیت در کارتابلِ تحریریه کلمهٔ پیش‌نویس نمایش داده می‌شود.

نکته: در ابتدای این صفحه، "لینک نمایش محتوا" وجود دارد و کاربر در هر لحظه از فرایند تولید مطلب می‌تواند نحوهٔ نمایش محتوا در خروجیِ سایت را مشاهده کند.

در فیلدهای ابتداییِ صفحهٔ مشخصاتِ مطلب، عناوینِ زیر مشاهده می‌شود ...

روتیتر: روتیتر همانند تیتر عمل نمی کند و جایگاه آن در بالای تیتر اصلی می باشد و یکی از اجزای خبر است که با حروف کوچکتر (نزدیک به حروف متن خبر) نوشته می‌شود. به علاوه، روتیتر مقدمهٔ تیترِ اصلی است. روتیتر اغلب برای معرفی نقل کننده تیترها استفاده می شود. معمولا زمانی در روتیتر از فعل استفاده می‌کنند که تیتر دارای فعل نباشد.

عنوانِ اصلی یا تیتر: مهمترین بخشِ مطلب یا **اخبار،** تیتر است که حداکثر باید ۱۲ کلمه کوتاه ، دقیق و بدون ابهام باشد. تیتر به تنهایی باید معنای مستقل داشته باشد. بنابراین تیتر نباید متکی به روتیتر باشد و محل وقوع **خبر** را در **اخبار** مشخص کند.

خلاصهٔ مطلب یا لیدِ خبر: مهم ترین بخشِ **خبر**، لید (Lead) می باشد. کلمات لید حداکثر باید ۱۵ تا ۳۰ کلمه و حداکثر دارای سه فعل باشد. هنگام نوشتن لید باید از بکاربردن کلمات و حروف اضافه خودداری کنید. لید باید طوری نوشته شود که نظر خواننده را جلب کند.

عنوانِ کوتاه

نوعِ محتوا: کاربر می‌تواند از لیستِ زیر نوعِ مطلب را مشخص کند. انتخابِ نوعِ محتوا تأثیرِ مستقیمی در نحوهٔ نمایشِ خروجیِ مطلب دارد چراکه نحوهٔ نمایشِ مطالبِ متنی، تصویری، ویدئویی و صوتی می‌تواند در چهار قالبِ کاملاً متفاوت در بخشِ تنظیماتِ تحریریه توسطِ مدیرِ پورتال تعریف شود.

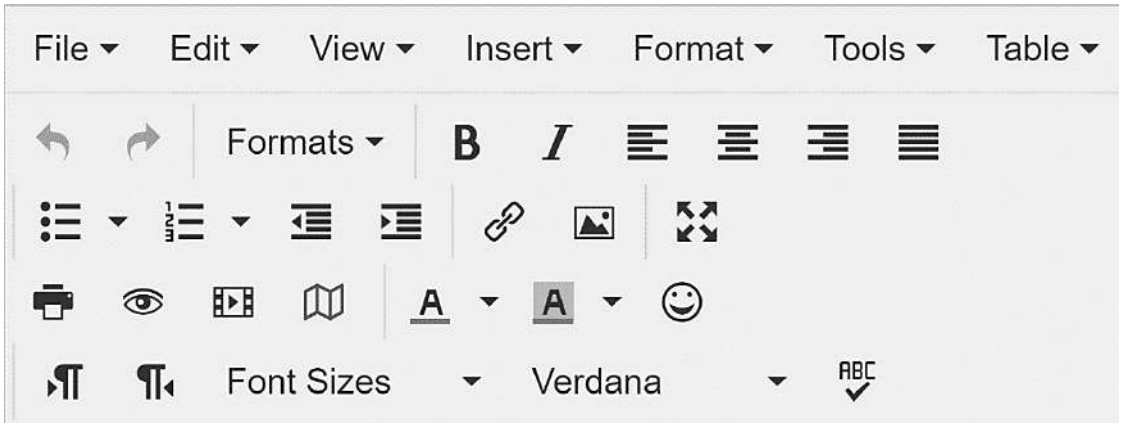
- **متنی**
- **تصویر**
- **ویدئو**
- **صوت**

نویسنده: کاربر می‌تواند از لیستِ ظاهر شده نامِ نویسنده‌ای را که به او دسترسی دارد، به عنوانِ نویسندهٔ مطلب انتخاب نماید.

تاریخ: کاربر می‌تواند از یک Date Picker برای انتخابِ تاریخ استفاده کند.

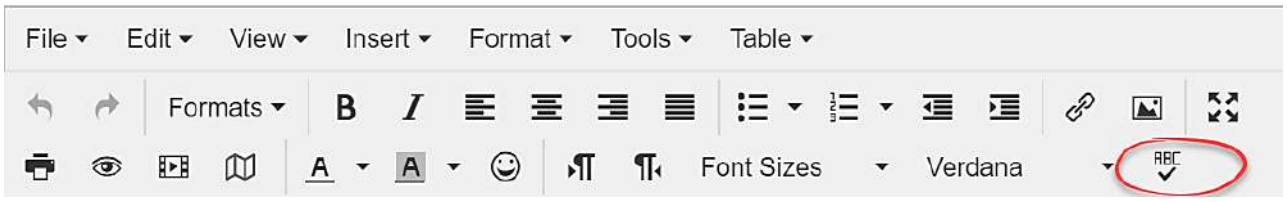
زمان: کاربر می‌تواند از یک Time Picker برای تنظیمِ زمان استفاده کند.

در ادامهٔ این صفحه، آخرین نسخهٔ ویرایشگرِ HTML (TinyMCE) برای درجِ آزادانهٔ محتوا در اختیارِ کاربر قرار می‌گیرد. این ویرایشگر، مُدرن‌ترین و محبوب‌ترین ویرایشگر برای نگارشِ محتوای وب محسوب می‌شود و برخی از قابلیت‌های آن به شرحِ زیر می‌باشد:



- ✓ افزودن شکلک اسمایلی با انتخاب از بین ده ها شکلک مختلف
- ✓ قابلیت افزودنِ کاراکترهای خاصSpecial character
- ✓ امکان افزودن جدول شبیه به بخش table نرم افزار آفیس
- ✓ قابلیت آپلود و نمایش ویدئو و تصویر
- ✓ امکان مشاهده بلوک های مختلف صفحه مانند تگh2 ، پاراگراف p و blockquote
- ✓ امکان جستجو در متن و جایگزین کردن کلماتSearch and Replace
- ✓ امکان پرینت گرفتن از نوشته
- ✓ افزودن تاریخ و ساعت با فرمتهای مختلف
- ✓ ایجاد لیست های متنوع با حالتهای مختلف
- ✓ ویژگی انتخاب فونت دلخواه و اندازه فونت
- ✓ قابلیت ایجاد بالانویس superscript و پایین یا زیر نویسsubscript
- ✓ و...

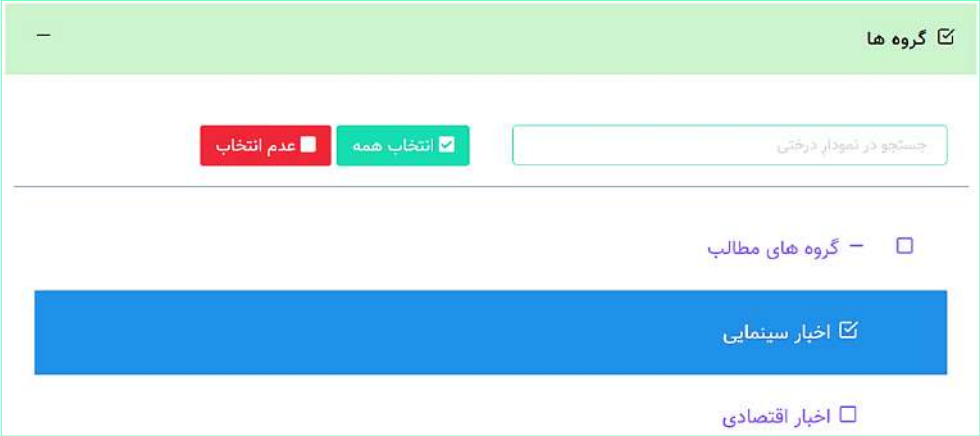
نکته: شرکت نیافام قابلیتی ویژه را نیز توسعه داده برای کمک به نگارشِ محتوای فارسی در اسپریت‌پورتال به این ویرایشگر افزوده است. بواسطهٔ این قابلیت، محتوانگار می‌تواند پس از نگارشِ محتوا، با یک کلیک، قواعدِ نگارشِ فارسی همانندِ بکار بُردنِ گیومه «» بجای کوتِیشن"" و استفاده از نیم‌فاصله (Ctrl+Shift+2) بجای فاصله (Space) در نقاطِ مناسب را اِعمال نماید.



کاربر در پایینِ ویرایشگرِ HTML با منوهای آکاردئونی مواجه می‌شود که به ترتیب، به معرفی امکاناتِ هر دسته می‌پردازیم:

گروه‌ها

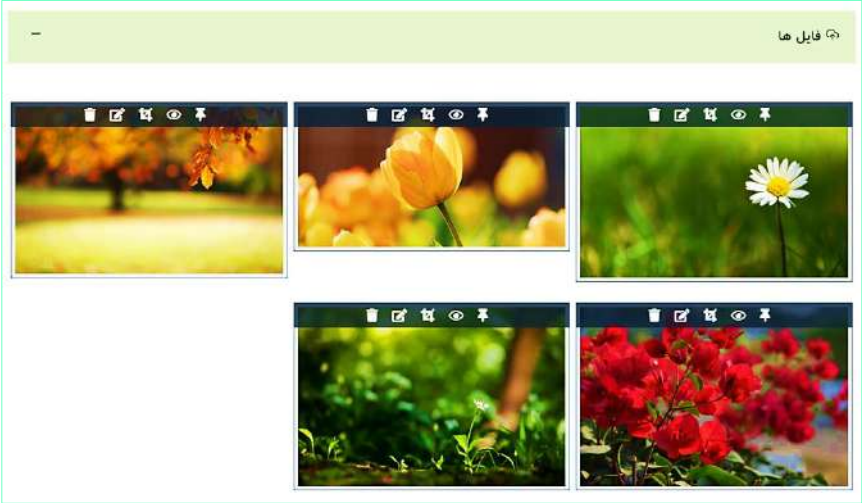
کاربر در این منو با نمودارِ درختیِ گروه‌های محتوای مواجه می‌شود. این گروه‌ها در صفحهٔ گروه‌های محتوایی (۴) از زیرمجموعهٔ ماژولِ تحریریه ایجاد و مدیریت می‌شوند. کاربر می‌تواند با کلیک بر عناوینِ گروه‌ها، مطلب را در گروه‌های موردِ نظرش سازماندهی نماید یا در صورت تمایل از دکمه‌های "انتخاب همه" و "عدم انتخاب" استفاده کند. از گروه‌ها برای انتخابِ مطالبی که در یک صفحهٔ وب به نمایش درمی‌آید استفاده می‌شود.

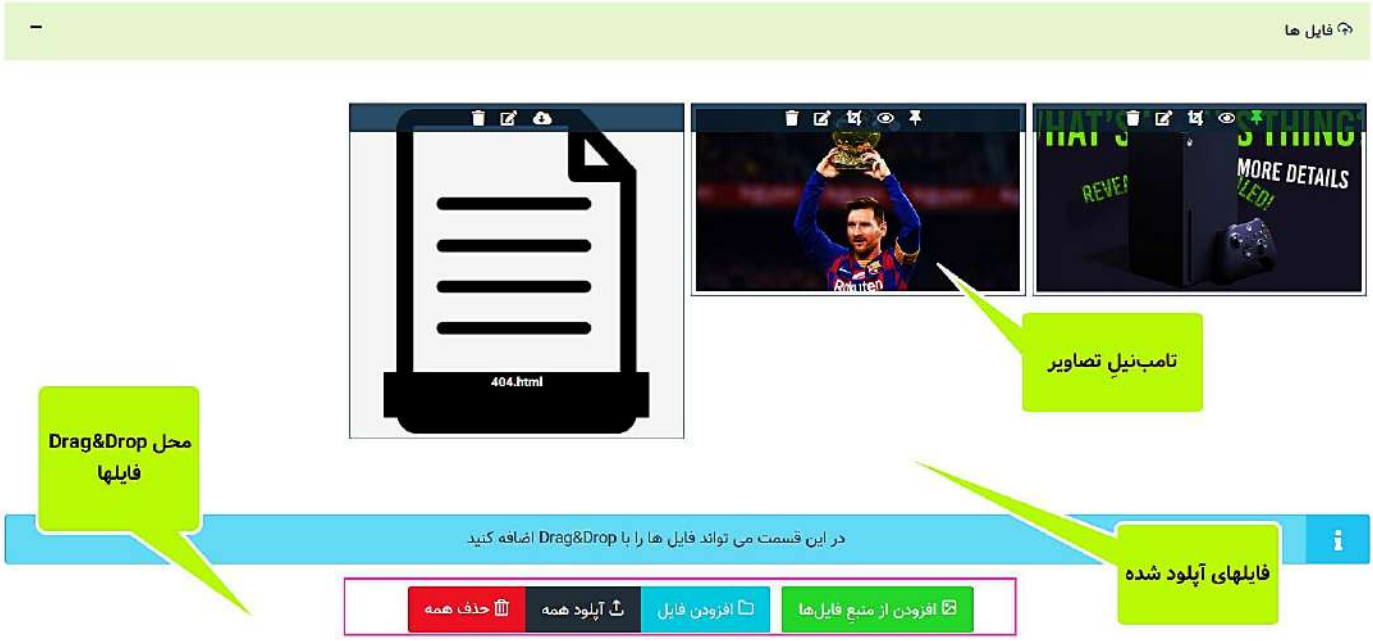


فایل‌ها

کاربر در این منو می‌تواند فایل‌های مربوط به مطلب تولید شده را آپلود کند.

افزودنِ فایل در این بخش از دو طریق قابلِ انجام است.در حالتِ اول کاربر می‌تواند با Drag&Drop، فایل‌های خود را به روی نوارِ آبی رنگ و نواحیِ پایین‌ترِ آن بِکِشد و رها کند.





در حالتِ دوم با استفاده از دکمهٔ افزودن از گالری، کاربر فایل‌هایی که قبلاً آپلود شده است را می تواند انتخاب و آپلود کند. همچنین کاربر با کلیک بر دکمهٔ افزودنِ فایل، می‌تواند فایل‌های روی سیستم‌عاملِ خود را مشاهده نموده و آنها را انتخاب و آپلود کند.

شایانِ ذکر است فایلهایی که بواسطهٔ دکمهٔ افزودنِ فایل و Drag&Drop انتخاب می‌شوند، مستقیماً آپلود نمی‌شوند بلکه در پایینِ نوارِ آبی‌رنگ به نمایش درمی‌آیند و کاربر می‌تواند آنها را حذف یا آپلود کند.

در این بخش فایل‌های تصویری بصورت یک thumbnail از عکس به نمایش درمی‌آیند و فایل‌های دیگر بصورتِ آیکن‌هایی نشان داده می‌شوند که extension یا پسوندِ فایل ، روی آن و نامِ فایل در ذیلِ آن نشان داده شده‌است. در این قسمت می‌توانید با کلیک بر دکمهٔ آپلودِ همه، همهٔ فایل‌ها را با هم آپلود کنید و یا بصورتِ انفرادی این کار را انجام دهید. در هر صورت، فایل‌ها به بخشِ بالای نوارِ آبی‌رنگ منتقل می‌شوند.

سیستمِ اسپریت‌پورتال، امکاناتِ زیر را برای **فایل‌های آپلود شده** در اختیارِ کاربر قرار می‌دهد:

- ✓ جابجاییِ ترتیبِ فایل‌ها با Drag&Drop امکان‌پذیر است و در نحوهٔ نمایشِ فایل ها در خروجیِ سایت تأثیر دارد.

✓ کاربر می‌تواند با لمسِ thumbnail یا آیکُن‌ها در موبایل و یا حرکتِ mouse بر روی آنها در دسکتاپ‌ها، کادرِ درجِ توضیحات را مشاهده کند و با کلیک بر روی آنها برای تصاویر یا فایل‌های دیگر، توضیحات بنویسد.

نکتهٔ ۱: توصیه می‌شود برای تصاویر، توضیحات درج شود چراکه این توضیحات در بعنوانِ متنِ جایگزین در تَگِ HTML مربوط به تصویر در ویژگیِ ALT، بصورتِ زیر قرار می‌گیرد و وجودِ ویژگیِ ALT، برای افزایشِ اعتبارِ صفحاتِ وب و نایل شدن به استانداردهایی همانندِ WCAG2.0 بسیار اهمیت دارد.

```
<img src="image address in server" alt="{filetitle}" >
```

نکته ۲: اگر فایلِ آپلود شده تصویر نباشد، ضروری است که در کادرِ توضیحاتِ آن، نامِ موردِ نظر برای نمایش بعنوانِ نامِ فایل را بنویسید چراکه عباراتِ نوشته شده در توضیحات، در هنگامِ نمایشِ مطلب در وبسایت در بخشِ ضمیمه‌های مطلب نشان داده می‌شوند. اگر نامِ فایلِ غیرتصویری در کادرِ توضیحات درج نشود، فایل در بخشِ فایل‌ها در صفحهٔ نمایش مطلب نشان داده نمی‌شود.

همانندِ مثالِ زیر:

```
<a href="{filename}" target="_blank" download="{filetitle}">{filetitle}</a>
```

✓ **اگر فایلِ آپلود شده <u>تصویر باشد</u>**، کاربر می‌تواند با استفاده از ابزارهای نوارِ بالای thumbnail ها ...

۵- حذف (Delete)
۴- ویرایش (Edit)
۳- بُرش (Crop)
۲- مشاهده (View)
۱- انتخاب ویژه (Pin)

- عکسِ موردِ نظرِ خود را برای نمایش در صفحهٔ لیستِ مطالب، پین (pin) کند. اگر کاربر بعد از پین کردنِ یک تصویر، تصویرِ دیگری را پین کند، پین از روی تصویرِ اول برداشته می‌شود.

نکته ۱: اگر تصویری را pin نکنید، به منزلهٔ این است که هیچ تصویری بعنوانِ تصویرِ ویژهٔ مطلب برای نمایش در لیستِ مطالب و تصویرِ ویژه انتخاب نشده است.

- با کلیک بر آیکُنِ "مشاهده"، تصویر را بصورتِ یک pop-up در ابعادِ واقعی مشاهده کند. در این حالت اشخاصِ داخلِ تصویر با قابلیتِ Face Recognition شناسایی می‌شوند. در صورتی که اشخاصِ داخلِ تصویر از قبل به

سیستم معرفی شده باشند، سیستمِ **Face Recognition** نامِ این افراد را در کادرِ ظاهر شده نمایش می‌دهد در غیر اینصورت کاربر می‌تواند نامِ فارسی و انگلیسیِ شخصِ داخلِ تصویر را بنویسد و دکمهٔ ذخیره را کلیک کند.

پس از آن، تصویر شخصِ معرفی‌شده توسطِ سیستمِ Face Recognition شناسایی خواهد شد و به‌همراهِ محتوای مربوط به تصویر در اسپریت‌پورتال ثبت می‌گردد.

نکته ۱: در صورتی که تصویرِ آپلودشده کیفیت مناسب و شارپنِسِ لازم (Sharpness) برای تشخیص چهره را نداشته باشد، می‌توان با کلیک بر گزینهٔ "افزایشِ کیفیتِ بافت تصویر"، شارپنسِ تصویر را افزایش داد.

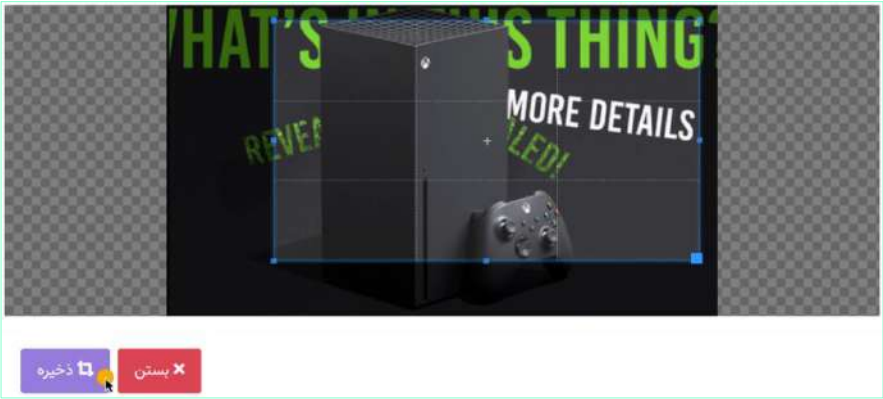
نکته ۲: ممکن است به علتِ این اقدام، بخش‌های دیگری از تصویر نیز به عنوانِ چهره ردیابی شود که در صورتِ مواجهه با اینگونه موارد می‌توان با کلیک بر علامتِ ✘ در ناحیهٔ موردِ نظر، آن ردیابی را حذف نمود.

نکتهٔ ۳: شایانِ ذکر است اگر تصاویرِ آپلود شده **تصاویرِ اشخاص** باشد، نرم‌افزارِ اسپریت‌پورتال بواسطهٔ قابلیتِ **تشخیصِ چهره**، نامِ شخص را شناسایی می‌کند و آن را بعنوانِ متنِ جایگزینِ تصویر در تگِ <img> درج می‌کند.

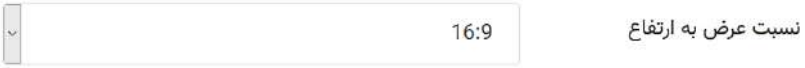
همانند مثال زیر:

```
< img id="facial-recognition" class="img-fluid" src="{filename}" alt="{filetitle}"
face="{filedescription}">
```

- با کلیک بر آیکُنِ "بُرِش"، روی عکس عملیاتِ Cropping یا بُرِش را انجام دهد و تغییراتِ اعمال شده را ذخیره کند.



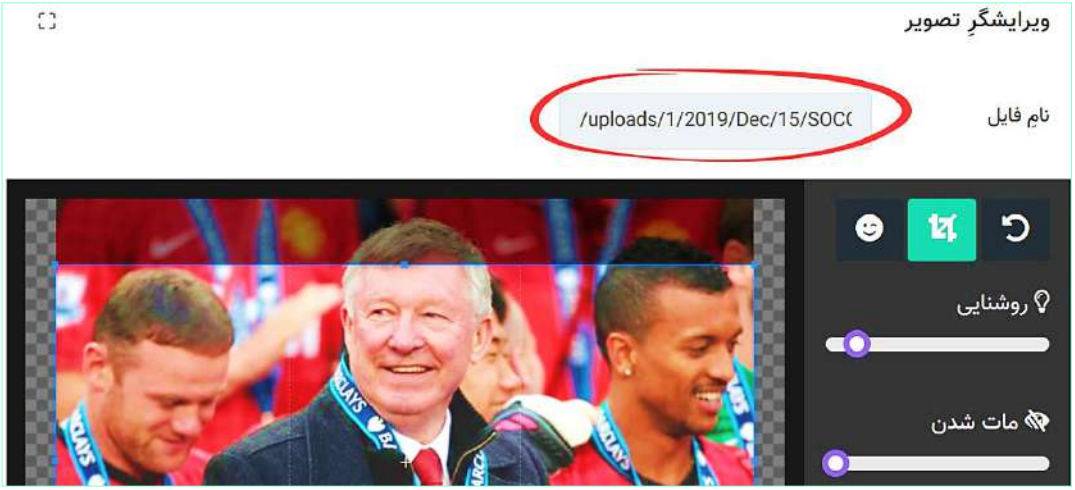
نکته ۱: پس از کلیک بر آیکُنِ "بُرش"، تصویر در یک pop-up باز می‌شود و کادری برای برشِ تصویر ظاهر می‌گردد. برای حفظِ وحدتِ رویه و جلوگیری از بروزِ خطاهای کاربری در عملیاتِ image Crop، نسبتِ عرض به ارتفاعِ کادرِ بُرشِ تصویر (Aspect Ratio) برای کاربران ثابت می‌باشد و برای تغییرِ آن باید از گزینهٔ زیر استفاده شود.



این تنظیم را می‌توان در انتهای صفحهٔ "تنظیمات تحریریه" در زیرمجموعهٔ منوی "تنظیماتِ ماژول‌ها" پیدا کرد و گزینه‌های در دسترسِ "نسبت عرض به ارتفاع تصویر" در منوی آن قابل رؤیت هستند.

- عکس را در صفحهٔ اختصاصیِ ویرایشگرِ تصویر، تحتِ فیلترهای روشنایی (Brightness)، مات شدن (Blur) و تیز شدن لبه‌ها (Sharpness) ویرایش کند و یا مجدداً بُرِش (Crop) دهد.

- در صفحهٔ اختصاصیِ ویرایشگرِ تصویر، در قسمتِ نامِ فایل، مسیرِ آپلودِ تصویر در سرور را شناسایی کند.



- عکسِ آپلود شده را از لیستِ فایل‌های آپلود شده پاک کند.

✓ **اگر فایلِ آپلود شده** تصویر نباشد، کاربر می‌تواند با استفاده از ابزارهای نوارِ بالای thumbnail ها ...

- فایلِ آپلود شده را دانلود کند.
- فایلِ آپلود شده را از لیستِ فایل‌های آپلود شده حذف کند.
- با کلیک بر آیکُنِ ویرایش کاربر این قابلیت را دارد که فایلِ آپلود شده را در صورتی که پسوندِ **txt**، **CSS**، **HTML**، **JS**، **MP4**، **Ogg** و **WebM** باشد را ویرایش نماید.

نکته ۱: فایل‌های txt، CSS، HTML و Javascript توسط محیط توسعهٔ کد (*DE*) ویرایش می‌شوند ولی اگر فایلِ آپلود شده در دستهٔ فایل‌های ویدئویی استانداردِ وب باشد، کاربر وارد محیطِ ویرایش فایل ویدئویی شود.

در این بخش "ویرایش فایل‌های ویدئویی"، قابلیت‌هایی ویژه‌ای ارائه می‌شود که در ادامه به آنها می‌پردازیم.

ویرایش فایل‌های ویدئویی

فُرمت‌های MP4، Ogg و WebM قالبِ فایل‌های ویدئویی می‌باشد و از طریقِ ویرایشگرِ اختصاصیِ فایل‌های ویدئویی می‌توان چنین فایل‌هایی را مشاهده و ویرایش نمود. این ویرایش می‌تواند در زمینهٔ بُرِشِ ابتدا و انتهای فایل (Video Trimming)، انتخابِ پوسترِ thumbnail فایل و تبدیل به فُرمتِ MP4 با کُدِکِ فشرده‌سازِ H.264 باشد.

کاربر می‌تواند در این بخش، بواسطهٔ قابلیت پردازش تصویری یک ویدئو از فریم‌های پیوسته به‌هم ایجاد نماید که شخصِ خاصی در همهٔ آن فریم‌ها حضور داشته باشد. بدین‌منظور در سمتِ چپِ پنل ویرایش ویدئو یک لیست از افرادی که چهرهٔ آنها توسطِ Face Recongnition در بخشِ فایل‌های تصویری تشخیص داده شده وجود دارد. کاربر می‌تواند یک شخص را انتخاب کند و دکمهٔ اجرای تشخیص چهره را کلیک کند. با کلیک بر دکمهٔ مذکور، ابتدا تا انتهای ویدئو مورد پردازشِ سیستم قرار می‌گیرد و فریم‌هایی که چهرهٔ شخصِ انتخاب شده در آنها وجود دارد شناسایی و جدا می‌شوند و در نهایت، سیستم آنها را در قالبِ یک فایلِ ویدئویی به هم می‌چسباند. کاربر با کلیک بر دکمهٔ ذخیره می‌تواند یک نسخهٔ دومِ کوتاه‌شده از ویدئو داشته باشد. این ابزار می‌تواند در زمینهٔ مدیریتِ آرشیو ویدئویی سازمان مورد استفاده قرار گیرد.

سئوی مطالب

کاربر در این منو می‌تواند به گزینه‌هایی که در بهینه‌سازیِ صفحهٔ نمایشِ کاملِ مطلب برای موتورهای جستجو کمک می‌کند دسترسی یابد. بهینه‌سازیِ صفحه بر اساسِ موتورهای جستجو یا **SEO** در بُعدِ اختصاصِ metadata یا فراداده‌ها به کُدهای صفحهٔ وب بواسطهٔ گزینه‌های ذیل صورت می‌پذیرد.

- ✓ **عنوان:** در این فیلد، کاربر می‌تواند متنی را بنویسد که میانِ دو تگِ عنوانِ صفحه (<title>...</title>) قرار می‌گیرد. توصیه می‌گردد کلیدواژهٔ اصلیِ مطلب را در متنِ عنوانِ صفحه قرار دهید. همواره به محدودیت در تعداد کاراکترها در انتخابِ عنوانِ صفحه توجه کنید که عنوانِ انتخابیِ شما *حداکثر شاملِ ۶۵ کاراکتر(با احتسابِ فاصله)* باشد. در صورتی که عنوانِ صفحه طولانی انتخاب گردد در موتورهای جستجو به صورتِ کامل برای جستجوکننده به نمایش درنخواهدآمد و این امر نرخ کلیک بر روی لینکِ وب‌سایت را کاهش می‌دهد.

نکته ۱: تصور نکنید هر چه تعدادِ استفاده از کلیدواژه در عنوان بیشتر باشد اهمیت آن از لحاظِ موتورهای جستجو بیشتر می‌شود چراکه این تصورِ اشتباهی است و ممکن است وب‌سایتِ شما به‌عنوانِ ایجادکنندهٔ اِسپَم شناسایی شود و کاهشِ رتبه در موتورهای جستجو را نیز تجربه نماید.

- ✓ **کلیدواژه‌ها:** در بخشِ کلیدواژه‌های پیشنهاد شده، سیستمِ اسپریت‌پورتال بواسطهٔ **هوشِ مصنوعی** با توجه به عباراتِ نوشته شده در فیلدهای عنوانِ اصلی و محتوای اصلی، عباراتی را به ترتیبِ اولویت برای درج در فیلدِ کلیدواژه‌ها پیشنهاد می‌دهد. کاربر می‌تواند با کلیک بر کلیدواژه‌های مدّنظرِ خود، آنها را به کادرِ کلیدواژه‌ها بیافزاید و در صورتِ تجدیدِ نظر، آنها را از کادرِ مذکور حذف نماید. شایانِ ذکر است عددی که در مقابلِ کلیدواژه‌های پیشنهاد شده درج شده است، دفعاتِ تکرارِ آن کلیدواژه در فیلدهای عنوانِ اصلی و محتوای اصلی می‌باشد.

نکته ۱: در صورتی‌که کاربر تمایل داشت کلیدواژه‌ای را برای مطلب درج کند که سیستم به او پیشنهاد نداده، می‌تواند خودش در کادر کلیدواژه‌ها عباراتِ مورد نظرش را بنویسد و کلیدِ enter را بزند تا عبارتِ درج‌شده بصورتِ یک کلیدواژه تثبیت شود.

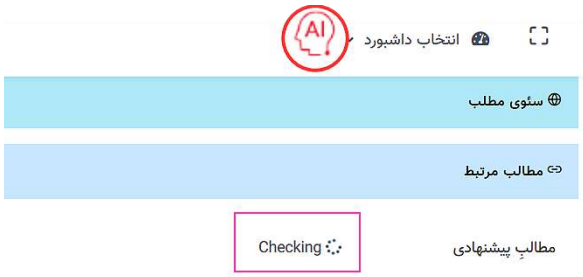
```
<meta name="keywords" content="شرکت نیافام,نیافام,نیا فام,پورتال,پورتال سازمانی,انفورماتیک,هوش مصنوعی,niafam,">
```

- ✓ **توضیحات:** metadata یا فرادادهٔ توضیحات (description) نیاز به محتوایی دارد که کاربر می‌تواند با درج در این فیلد، آن را برای ارتقای SEO در قالبِ صفحهٔ مطلب قرار دهد.

نکته ۱: از توضیحات برای درک بهتر موتورهای جستجو استفاده میشود و محتویاتِ این فیلد در نتایجِ جستجوی گوگل قابل رؤیت خواهد بود. محدودیتی برای تعدادِ کاراکترهای توضیحاتِ متا وجود ندارد ولی از آنجایی که گوگل تنها ۱۵۰ تا ۱۷۰ کاراکتر از توضیحاتِ درج شده را در صفحه نتایج خود نشان میدهد، سعی کنید با قراردادنِ کلیدواژه‌ها خود در ابتدای توضیحاتِ درج‌شده، آن را بهینه کنید.

مطالبِ مرتبط

کاربر در این بخش می‌تواند مطالبِ مرتبط با محتوای درج‌شده را انتخاب نماید. در این مرحله با توجه به محتوایی که کاربر در بخش‌های قبلی وارد کرده و کلیدواژه‌هایی که در قسمت قبل انتخاب نموده است، مطالبی توسطِ سیستمِ اسپریت‌پورتال به کاربر پیشنهاد می‌گردد.



همچنین کاربر می‌تواند از باکسِ سمت راست با درجِ واژه‌های مورد نظرش برای جستجوی مطالبِ منتشر شدهٔ قبلی اقدام نماید. کاربر پس از یافتنِ مطالبِ مناسب، می‌تواند با کلیک بر باکسِ سمتِ راست، آنها را به باکسِ انتخاب‌شده‌ها در سمتِ چپ منتقل کند.

نکته ۱: در صورتی‌که کاربر تمایل داشت مطلبی را از لیستِ سمتِ چپ حذف کند، می‌تواند با کلیک بر هر مطالب، آن را از لیست حذف کند.

نکته ۲: مطالبِ مرتبط می‌توانند از نوعِ متن، تصویر، صوت و ویدئو باشند و قالبِ نمایشِ آنها در انتهای مطلب، کاملاً قابلِ شخصی‌سازی است. این تغییرات را می‌توان در بخشِ تنظیماتِ تحریریه از زیرمجموعهٔ تنظیماتِ ماژول‌ها اعمال نمود.

نکته ۳: مطالبِ مرتبط در انتهای صفحهٔ نمایشِ مطلب نشان داده می‌شوند و از طریقِ آنها می‌توانید بازدیدکننده را برای کلیک بر مطالبی که احتمالاً برایش جالب است، ترغیب نمایید.

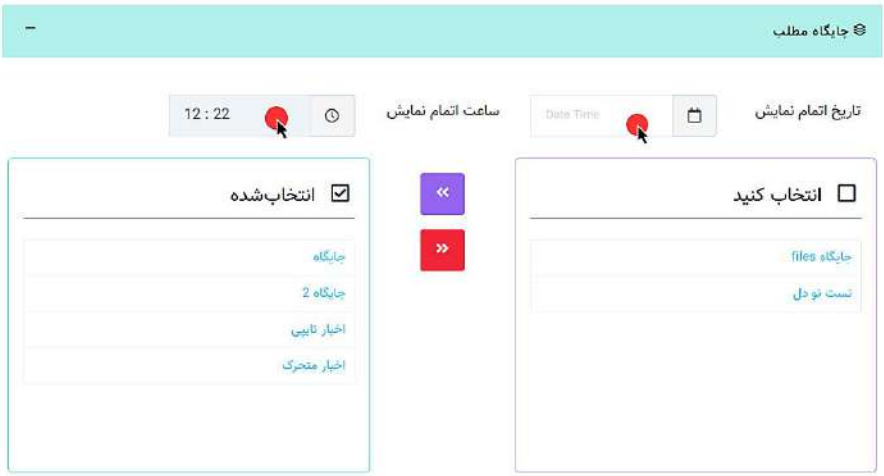
امتیازدهی

کاربر در این بخش می‌تواند به مطلب امتیاز دهد. او می‌تواند از قالب‌هایی که در لیست کشویی وجود دارند برای طبقه‌بندی مطلب استفاده کند. اگر از ماژول مطلب برای تهیهٔ خبر استفاده شود و کاربر بخواهد همانندِ یک تحریریهٔ خبر، ویژگی‌هایی را به خبر نسبت دهد می‌تواند از ویژگی‌های سرعت و سختی استفاده کند .

جایگاهِ مطلب

در این منو کاربر می‌تواند جایگاه‌هایی را که برای انتشارِ مطلب در وب‌سایت طراحی شده‌اند را مشاهده نموده و انتخاب کند. جایگاه های مطلب در بخشِ جایگاههای خبری قابل طراحی و تولید هستند.

بخش جایگاه مطلب از دو باکسِ ستونی تشکیل شده است. ستونِ سمتِ راست مخصوصِ نمایشِ جایگاه‌های انتخاب‌نشده است. کاربر با کلیک بر این گزینه‌ها آنها را به ستونِ انتخاب‌شده‌ها در سمتِ چپ منتقل می‌کند و با کلیک بر جایگاه‌های انتخاب شده در سمتِ چپ، آنها را از ستونِ سمتِ چپ حذف کرده و به ستونِ سمتِ راست منتقل می‌کند. این جایگاه‌ها در منوی جایگاه‌های خبری (۵) ایجاد می‌شوند.



بالای باکسِ جایگاه‌ها دو ابزار برای تعیینِ تاریخ و زمانِ انقضای نمایشِ مطلب در جایگاه‌ها طراحی شده‌است. با کلیک در کادرِ "تاریخِ اتمام نمایش" یک تقویم ظاهر می‌شود که می‌توان تاریخِ اتمامِ نمایشِ مطلب در جایگاه را بوسیلهٔ آن تعیین نمود و با کلیک در کادرِ "ساعت اتمام نمایش" ابزاری ظاهر می‌شود که با کلیک بر هر یک از اعدادِ ساعت‌شمار و دقیقه‌شمار و چرخاندنِ دستهٔ گرافیکیِ این ابزار، می‌توان زمانِ اتمامِ نمایشِ مطلب در جایگاه بوسیلهٔ آن مشخص می‌گردد.

قُفل‌گذاری

در این بخش کاربر می‌تواند سه گزینه را که بصورتِ سه ضامنِ فعالسازی طراحی شده‌اند مشاهده نماید. ضامنِ اول، ضامنِ قُفلِ محتوا است که بصورتِ پیش‌فرض غیرفعال است. در صورتی‌که این ضامن فعال (روشن) باشد، مطلب به هیچ‌وجه در پورتال نمایش داده نمی‌شود.

ضامنِ دوم، ضامنِ قُفلِ درجِ نظرات است که بصورتِ پیش‌فرض فعال می‌باشد. در صورتی‌که این ضامن غیرفعال (خاموش) باشد، قابلیتِ درجِ نظر یا Comment برای این مطلب در پورتال وجود نخواهد داشت.

ضامنِ سوم، ضامنِ قفل نمایش نام مؤلف است که در صورتِ فعال بودن، نامِ مؤلفِ مطلب در صفحهٔ نمایشِ مطلب نشان داده‌می‌شود.

نکته: شایانِ ذکر است این قُفل‌گذاری‌ها برای هر مطلب بصورتِ اختصاصی اِعمال می‌شود و تأثیری در نحوهٔ نمایشِ مطالبِ دیگر نخواهد داشت.

انتشارِ مطلب در پیام‌رسان‌ها

کاربر بواسطهٔ این قابلیت می‌تواند مطلب را در شبکه‌های اجتماعی بصورتِ یک پُست منتشر نماید. در این بخش، کاربر باید با انتخابِ آیکُنِ شبکه‌های فراهم‌شده، این آیکُن‌ها را از سیاه/سفید به رنگی تغییر دهد. اگر کاربر تمایل داشته‌باشد که متنی دیگر به جای متنِ مندرج در فیلدِ خلاصهٔ خبرِ این مطلب در قالبِ پُستِ شبکهٔ اجتماعی ظاهر شود، می‌تواند در کادرِ متنِ پیام، متنِ موردِ نظرِ خود را بنویسد.

شایانِ توجه است که پُستِ ایجادشده ترکیبی از تصویرِ مطلب، لینکِ مطلب و خلاصهٔ خبر (یا متنِ پیام) خواهدبود.

ارسال مطلب

اگر کاربر برای بررسی بیشتر و یا انتشار مطلب بخواهد آن را برای کارتابلِ شخص دیگری ارسال کند، در این بخش می‌تواند دریافت‌کنندهٔ مطلب را مشخص کند. همچنین ضامنی برای تبدیلِ مطلب به یک پیشنهاد زیرِ فیلدِ دریافت‌کننده وجود دارد.

در انتها کاربر می‌تواند پیام یا نظرِ خود را در کادرِ مهیاشده درج کند و به همراهِ مطلب برای دریافت‌کنندهٔ مطلب ارسال نماید.

نکته مهم: در هنگامِ ساخت و ویرایش کاربر در صفحهٔ ساخت/ویرایش کاربر، در باکسِ اختصاصِ دسترسی‌ها عناوینِ "خبرنگار"، "دبیر" و "سردبیر" قابل مشاهده و اختصاص هستند. این عناوین، دسترسیِ خاصی به کاربرِ تحریریه نمی‌دهد ولیکن نقشِ او را در سیستم تحریریهٔ مطلب مشخص می‌کنند.

در بخشِ "ارسال مطلب" و فیلدِ "ارسالِ مطلب"، یک کاربرِ تحریریه می‌تواند مطلبی که در حال مشاهده و ویرایشِ آن است را به کاربرِ دیگرِ تحریریه که یک سطح بالاتر یا پایین‌تر است ارسال کند. شایان توجه است تنها کاربرانی در این لیست قابل رؤیت خواهند بود که یک از دسترسی‌های "خبرنگار"، "دبیر" و "سردبیر" به آنها اعطا شده باشد.

همچنین قابل ذکر است، کاربرانی در لیستِ ارسال مطلب قابل مشاهده خواهند بود که هم‌سطح، یک سطح پایین‌تر و یک سطح بالاتر از کاربر تحریریه باشند. بدین ترتیب در لیست ارسالِ مطلب ...

- ✓ کاربرِ خبرنگار، تمام کاربرانِ خبرنگار و تمامِ کاربرانِ دبیر را مشاهده می‌کند.
- ✓ کاربرِ دبیر، تمامِ کاربرانِ خبرنگار، تمامِ کاربرانِ دبیر و تمامِ کاربرانِ سردبیر را مشاهده می‌کند.
- ✓ کاربرِ سردبیر، تمامِ کاربرانِ دبیر و تمامِ کاربرانِ سردبیر را مشاهده می‌کند.

اگر چنانچه کاربر تمایل دارد مطلب را به بایگانیِ خودش ارسال کند می‌تواند به جای کلیک بر دکمهٔ ارسال مطلب دکمه ارسال به بایگانیِ من را کلیک کند. بعنوانِ مثال، اگر کاربر دارای دسترسیِ دبیرِ تحریریه باشد، می‌تواند مطلبی را که از سوی خبرنگار یا سردبیر برای او ارسال شده است را با امکاناتِ این بخش از صفحه، برای خبرنگار یا سردبیر بفرستد.

کاربر در صورتِ دسترسی‌داشتن به **انتشارِ مطلب** در پایین‌ترین بخشِ این صفحه، یک ضامنِ فعالسازی را مشاهده می‌کند که با فعالسازیِ آن، مطلب در جایگاه‌های انتخاب شده قابلِ انتشار می‌شود. جهتِ انتشارِ نهاییِ مطلب، کاربر باید حتماً دکمهٔ ذخیره را کلیک کند.

نکته: اگر مطلب در وبسایت در وضعیتِ "انتشار" باشد، نمی‌توان آن را مجدداً ویرایش کرد و باید برای ویرایشِ تنظیمات و محتوای هر مطلب، باید ابتدا ضامنِ "انتشار" را غیرفعال کرد و سپس بر کلید "ذخیره" کلیک شود.

نکته مهم: در سیستم تحریریهٔ مطلب، کاربران در سه دستهٔ خبرنگار، دبیر و سردبیر دسته‌بندی می‌شوند و تنها کاربر با دسترسیِ "انتشار مطلب" می‌تواند مطلب (یا خبر) را منتشر نماید. معمولاً مطلب توسطِ خبرنگار تولید شود برای انتشار به کارتابلِ دبیر افزوده می‌گردد و دبیر باید مطلب را بررسی نماید و در صورتِ نیاز در آن تغییراتی را اعمال کند. دبیر می‌تواند ضمن ارزشیابی مطلب، آن را به خبرنگار برگرداند یا به کاربری با دسترسی سردبیر منتقل کند و سردبیر نیز مطالب واردشده در کارتابلِ خود را بررسی می‌کند و در جایگاهِ مدّنظرِ خود در پورتال منتشر می‌کند.

بنابراین درصورتی که مقرر باشد چنین رویه‌ای در تحریریه برقرار باشد باید دسترسیِ "انتشارِ مطلب" به کاربرانی اعطا شود که دسترسیِ "سردبیر" نیز به آنها اختصاص داده شده‌باشد.

نکته: در صورتی که کاربر در یک فیلد مواردی را درج کند یا تغییر دهد، سیستمِ اسپریت‌پورتال از مطلبی که در حالِ تهیه است یک پیش‌نویس در کارتابلِ تحریریه ذخیره می‌شود. در این حالتِ یک آیکُنِ سبز رنگ که نشانهٔ ذخیرهٔ پیش‌نویس است، در نوارِ بالای کنترل‌پنل روشن و خاموش می‌شود.

کارتابل (۲)

کاربر با کلیک بر گزینهٔ کارتابل در گزینه‌های زیرمجموعهٔ ماژولِ تحریریهٔ خبر به این صفحه دسترسی می‌یابد. این صفحه برای مدیریتِ یکپارچه و نمایشِ عناوینِ مطالبِ ذخیره‌شده مورد استفاده قرار می‌گیرد. مطالبی که کاربران ذخیره می‌کنند و یا سیستم از آنها پیش‌نویس تهیه می‌کند و مطالبی که در فرایندِ انتقال میانِ کاربرانِ تحریریه منتقل می‌شوند، در قالبِ Data Table در یک جدول سازماندهی می‌گردد. کاربر می‌تواند از طریقِ دکمهٔ مطلبِ جدید یا نامِ مطالبی که از قبل ایجاد شده اند، به مشخصاتِ مطلب (۱) منتقل شود.

در ساختارِ جدولِ این صفحه، اطلاعاتی همانندِ عنوان اصلیِ مطلب، نویسند، نوعِ محتوای مطلب، تاریخ و وضعیتِ گردشِ کارِ مطلب به کاربر ارائه می‌شود. کاربر می‌تواند تعدادِ سطرِ لیستِ مطالب را از میان گزینه‌های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید. همچنین در ستونِ آخر نیز دکمهٔ options وجود دارد که گزینهٔ ویرایش یا حذفِ مطلب را برای کاربر نمایش می‌دهد. شما می توانید برای ویرایشِ مطلب، روی نامِ آن کلیک کنید یا از گزینهٔ ویرایشِ ستونِ عملیات استفاده نمایید.

با استفاده از فیلدِ جستجوی هر ستون می‌توانید در همان ستون، عملیاتِ جستجو و فیلتر کردنِ رکوردها را انجام دهید و از طریقِ فیلدِ جستجوی کُلی که بالای جدول قرار گرفته می‌توانید کُلِ داده‌های جدول را بصورت global، فیلتر کنید.

این جدول شاملِ ۷ فیلد است که به ترتیبِ ذیل معرفی و توضیح داده می‌شوند.

فیلد انتخاب: این فیلد شاملِ Checkbox های است که برای انتخابِ یک یا چند مطلب برای حذف‌کردن کاربرد دارد.

عنوان اصلی: عنوانِ اصلیِ مطلب را نمایش می‌دهد.

نویسنده: نامِ نویسندهٔ مطلب را نشان می‌دهد.

نوعِ محتوا: با توجه به نوعِ مطلب، می‌تواند مقادیر متن، صوت، تصویر یا ویدئو را نمایش دهد.

تاریخ: تاریخِ درجِ مطلب را نشان می‌دهد.

وضعیت: نمایش دهندهٔ مطلب است و مقادیرِ زیر را با توجه به گردش کارِ مطلب نشان می‌دهد.

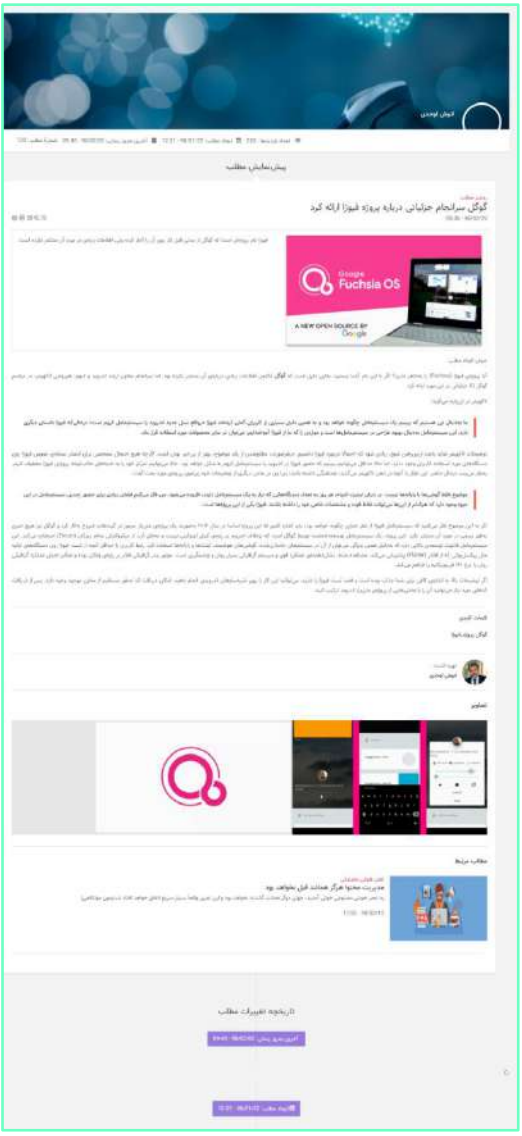
تولیدی – بایگانی – پیشنهادشده – حذف‌شده – ارسال‌شده – دریافت‌شده – منتشرشده – پیش‌نویس

عملیات: کاربر در این بخش می‌تواند مطلب انتخاب شده را حذف کند.

علاوه بر جدولِ فوق، هفت(۷) تگِ رنگی نیز در بالای جدول طراحی شده‌است. این تگ‌ها برای فیلتر کردنِ مطالبِ داخل کارتابل بر اساسِ وضعیتِ مطلب کاربرد دارد. عددی که روی هر تگ نوشته شده‌است، نشان‌دهندهٔ تعدادِ مطالبِ دسته‌بندی‌شده در آن وضعیتِ خاص است. کاربر برای فیلتر کردنِ مطالب باید بر تگ‌ها کلیک کند.

تاریخچهٔ مطلب

در فیلدِ عنوانِ اصلی، علاوه بر عنوانِ مطلب، یک آیکنِ سبز رنگ به شکلِ چشم در کنارِ عنوانِ مطلب نمایان است که کاربر با کلیک بر آن به صفحه‌ای دیگر که مختص به همان مطلب است منتقل می‌شود. در صفحهٔ تاریخچهٔ مطلب کاربر علاوه بر مشاهدهٔ پیش‌نمایشِ مطلب می‌تواند **تاریخچه**ای از تمامِ اقدامات و تغییراتی که در فرایندِ نهایی‌شدن و توسعهٔ مطلب رخ‌داده است را در قالبِ یک **Vertical Timeline** ببیند.



نظرات کاربران (۳)

کاربر با کلیک بر گزینهٔ نظرات کاربران از زیرمجموعهٔ منوی تحریریه به این صفحه دسترسی می‌یابد. کاربر در این صفحه می‌تواند نسبت به نظراتِ ثبت‌شدهٔ بازدیدکنندگانِ مطالبِ پورتال یک دیدِ کُلی بدست آورده و آنها را مدیریت کند.

نظراتی که بازدیدکنندگانِ هر مطلب در انتهای صفحهٔ نمایشِ مطلب ثبت می‌کنند و برای مدیرِ پورتال ارسال می‌شود، در قالبِ Data Table در یک جدول سازماندهی می‌گردد. کاربر می‌تواند با کلیک بر لینکِ عنوانِ نظر به صفحهٔ اطلاعاتِ نظرِ ارسال‌شده (۶) دسترسی یابد.

در ساختارِ جدولِ این صفحه، اطلاعاتی همانندِ عنوان نظر، نامِ ارسال‌کننده و وضعیتِ تأییدِ نظر ارائه می‌شود. کاربر می‌تواند تعدادِ سطرِ لیستِ نظرات را از میان گزینه‌های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید.

با استفاده از فیلدِ جستجوی هر ستون می‌توانید در همان ستون، عملیاتِ جستجو و فیلتر کردنِ رکوردها را انجام دهید و از طریقِ فیلدِ جستجوی کُلی که بالای جدول قرار گرفته می‌توانید کُلِ رکوردهای جدول را بصورت global، فیلتر کنید.

اطلاعاتِ نظر ارسال‌شده (۶)

کاربر اسپریت پورتال در این صفحه می‌تواند اطلاعاتِ نظرِ ارسال‌شده را مشاهده کند و به آن پاسخ دهد. این اطلاعات به قرارِ زیر هستند:

ارسال‌کننده: نامی که ارسال کنندهٔ نظر، خود را با آن معرفی کرده‌است نمایش داده می‌شود.

ایمیلِ ارسال‌کننده: ایمیلِ درج‌شده توسطِ ارسال‌کننده نمایش داده می‌شود.

آدرسِ IP: آدرسِ آی پیِ نظر دهنده در این قسمت نمایش داده می‌شود.

عملیات: کاربرِ اسپریت پورتال در این بخش می‌تواند نظر را فعال کند تا نظرِ ثبت‌شده به نمایش درآید.

متنِ نظرِ ارسال‌شده: متنِ درج‌شده برای نظر در این کادر به نمایش درمی‌آید.

موافقین/مخالفین: تعدادِ موافقین در کادرِ سبز رنگ و تعدادِ مخالفین در کادرِ قرمز رنگ به نمایش درمی‌آید.

پاسخ به نظر: کاربرِ اسپریت پورتال می تواند در کادرِ مهیاشده به نظرِ ارسال شده پاسخ دهد. این پاسخ به همراهِ نظرِ تأییدشده نمایش داده می‌شود.

گروه‌های خبری (۴)

در این بخش، کاربرِ اسپریت پورتال می‌تواند در قالبِ یک نمودارِ درختی، گروهای خبری را ایجاد و سازماندهی کند.

کاربر با راست‌کلیک بر عناوینِ گروه‌ها گزینه های زیر را مشاهده می‌کند:

افزودن: با انتخابِ این گزینه، کاربر می‌تواند در زیرمجموعهٔ آن گروه، یک گروهِ دیگر را ایجاد و نامگذاری کند.

تغییرِ عنوان: کاربر برای تغییرِ عنوانِ گروه، می تواند از این گزینه استفاده کند یا به عنوانِ جایگزین، دکمهٔ F2 را پس از انتخابِ عنوانِ گروه بفشارد.

حذف: کاربر با این گزینه می‌تواند گروه را حذف کند.

جایگاه‌های خبری (۵)

جایگاه‌های مطلب، بخش‌های از قالبِ صفحهٔ وب هستند که کاربرِ اسپریت پورتال می‌تواند محتوای تولیدشده توسطِ ماژولِ تحریریه را در این بخش‌های طراحی‌شده نمایش دهند.

کاربر با کلیک بر گزینهٔ جایگاه‌های خبری از زیرمجموعهٔ منوی تحریریه به این صفحه دسترسی می‌یابد. کاربر در این صفحه می‌تواند لیستِ جایگاه‌های ایجادشده برای مطالب را مشاهده نموده و آنها را مدیریت کند.

در این صفحه، رکوردِ جایگاه‌ها در قالبِ Data Table در یک جدول سازماندهی می‌گردد. کاربر می‌تواند با کلیک بر لینکِ نامِ جایگاه یا دکمهٔ جایگاه جدید به صفحهٔ ویرایش قالبِ جایگاه (۶) دسترسی یابد.

در ساختارِ جدولِ این صفحه، اطلاعاتی همانندِ نامِ جایگاه، زمانِ ساخت و کُدِ اسپریتِ جایگاه ارائه می‌شود. کاربر می‌تواند تعدادِ سطرِ لیستِ جایگاه‌ها را از میان گزینه‌های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید.

با استفاده از فیلدِ جستجوی هر ستون می‌توانید در همان ستون، عملیاتِ جستجو و فیلتر کردنِ رکوردها را انجام دهید و از طریقِ فیلدِ جستجوی کُلی که بالای جدول قرار گرفته می‌توانید کُلِ رکوردهای جدول را بصورت global، فیلتر کنید.

ویرایش قالبِ جایگاه (۶)

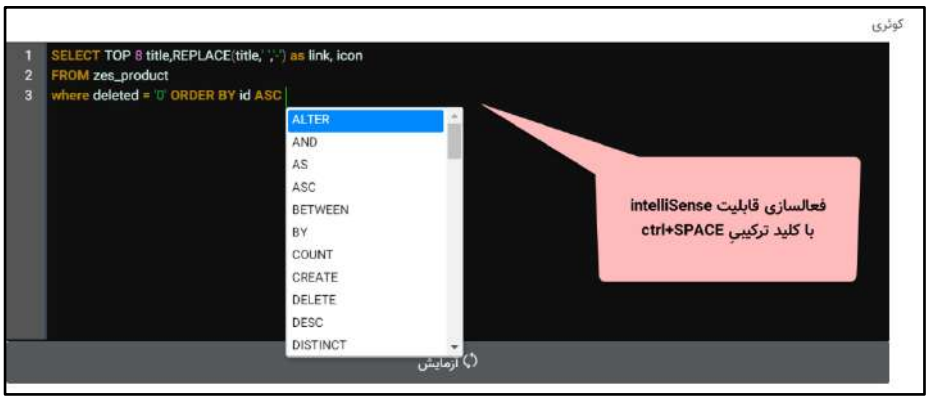
این صفحه شاملِ ۲ فیلد و ۵ محیطِ توسعهٔ کُد (DE) است و در انتهای صفحه نیز مقاصدِ کاربردِ قالب تعیین می‌شوند.

دو فیلدِ اول برای اختصاصِ نامِ جایگاه و انتخاب رشتهٔ اتصال است.

پنج محیطِ توسعهٔ کُد که در ادامهٔ این صفحه ظاهر می‌شوند امکانِ طراحیِ گرافیکیِ جایگاه را فراهم می‌کنند.

کوئری: در این بخش می‌توانید با **T-SQL** ، یک کوئری به جداولِ دیتابیسِ انتخاب‌شده بنویسید و فیلدهای موردِ نظر خود از جداولِ مختلف را انتخاب کنید. جهتِ استفاده از قابلیتِ تکمیلِ خودکار (**intelliSense**) می‌توانید دکمهٔ **Ctrl** را نگه دارید و

دکمهٔ **SPACE** را بفشارید تا با استفاده از گزینه‌های پدیدارشده در لیستِ راهنما، فرایندِ درجِ کُد را با سرعت و دقتِ بیشتری مدیریت کنید. قابلیتِ intelliSense در این قسمت، تنها کُدهای SQL را نمایش می‌دهد. در انتهای این محیط، دکمهٔ مستطیلی شکلی با عنوانِ آزمایش وجود دارد که بعد از نوشتنِ کوئری می‌توانید صحّت و درستیِ کوئریِ درج‌شده را بررسی کنید.



کُدِ HTML ابتدای قالب: در این بخش می‌توانید کُدهای HTML ابتدای قالب را بنویسید. این بخش شاملِ پارامترهایی که محتوای درج‌شده را نمایش می‌دهند نمی‌شود. قابلیتِ intelliSense در این قسمت، برای نمایشِ کُدهای HTML و CSS فعال است. این قابلیت با کلیدهای ترکیبیِ Ctrl+SPACE فعال می‌گردد.

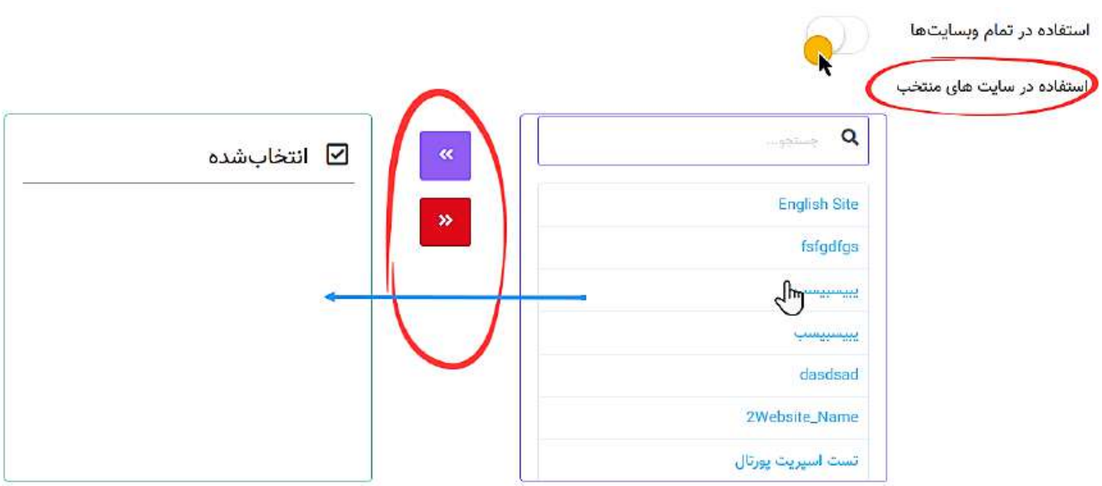
کُدِ HTML تکرارشونده: در این بخش می‌توانید کُدهایی را درج نمایید که در حقیقت، بلوک‌های نمایشِ محتوای درج‌شده هستند بنابراین می‌بایست نام یا نامِ اختصاص داده‌شده (alias) به فیلدهایی را که در بخشِ اولِ این صفحه (**کوئری**) فراخوانده‌اید را میانِ کُدهای HTML درج کنید. با استفاده از قابلیتِ intelliSense می‌توانید در این قسمت پارامترها که شاملِ نامِ فیلدهای انتخاب‌شده یا alias آنها می‌شود را در لیستِ پدیدارشده بیابید. این پارامترها بصورتِ زیر در کُد درج می‌گردند:

[query-result:fieldName or fieldNameAlias]

کُدهای اجراشونده در صورتِ عدمِ نتیجه: در این بخش می‌توانید کُدهایی را بنویسید که در صورتِ عدمِ نتیجۀ کوئری در فراخوانی محتوا، به نمایش درآیند.

کُدِ HTML انتهایی: در این بخش می‌توانید کُدهای HTML انتهای قالب را بنویسید.

انتخاب مقصدِ کاربرد



در انتهای این صفحه، امکاناتی مهیا شده‌است که با استفاده از آنها می‌توان تعیین کرد که قالبِ طراحی‌شده در کدام وبسایتِ پورتال سازمانی قابل استفاده و در دسترسی باشد.

در این بخش، دو باکس وجود دارد. لیستِ تمامِ سایتهای پورتال در باکسِ سمت راست به نمایش درمی‌آید و در باکسِ سمتِ چپ نیز سایت‌ها انتخاب‌شده قرار می‌گیرند. با کلیک بر هر کدام از عناوینِ باکسِ سمتِ راست، یک سایت به لیستِ سایت‌های منتخب افزوده می‌شود و با کلیک بر عناوینِ باکسِ سمتِ چپ، آن سایت از لیستِ انتخاب‌شده‌ها حذف می‌گردد.

میانِ این دو باکس، دو دکمه برای انتقالِ گروهیِ سایت‌ها بین باکس‌ها طراحی شده‌است که با کلیک بر آنها همهٔ عناوین منتقل می‌شوند. با فعالسازیِ گزینهٔ "استفاده در تمامِ وبسایت‌ها" نیز می‌توان بدونِ استفاده از باکس‌ها، قالبِ ساخته‌شده را در تمامِ سایت‌های پورتال مورد استفاده قرار داد.

اعضای سرویس خبری (۷)

اعضای سرویسِ خبری، کاربرانی هستند که مطالبِ تولیدشده در ماژولِ تحریریه در قالبِ خبرنامه به آنها Email می‌شود.

کاربر با کلیک بر گزینهٔ اعضای سرویسِ خبری از زیرمجموعهٔ منوی تحریریه به این صفحه دسترسی می‌یابد. کاربر در این صفحه می‌تواند لیستِ اعضای ثبت‌شده را مشاهده نموده و آنها را مدیریت کند.

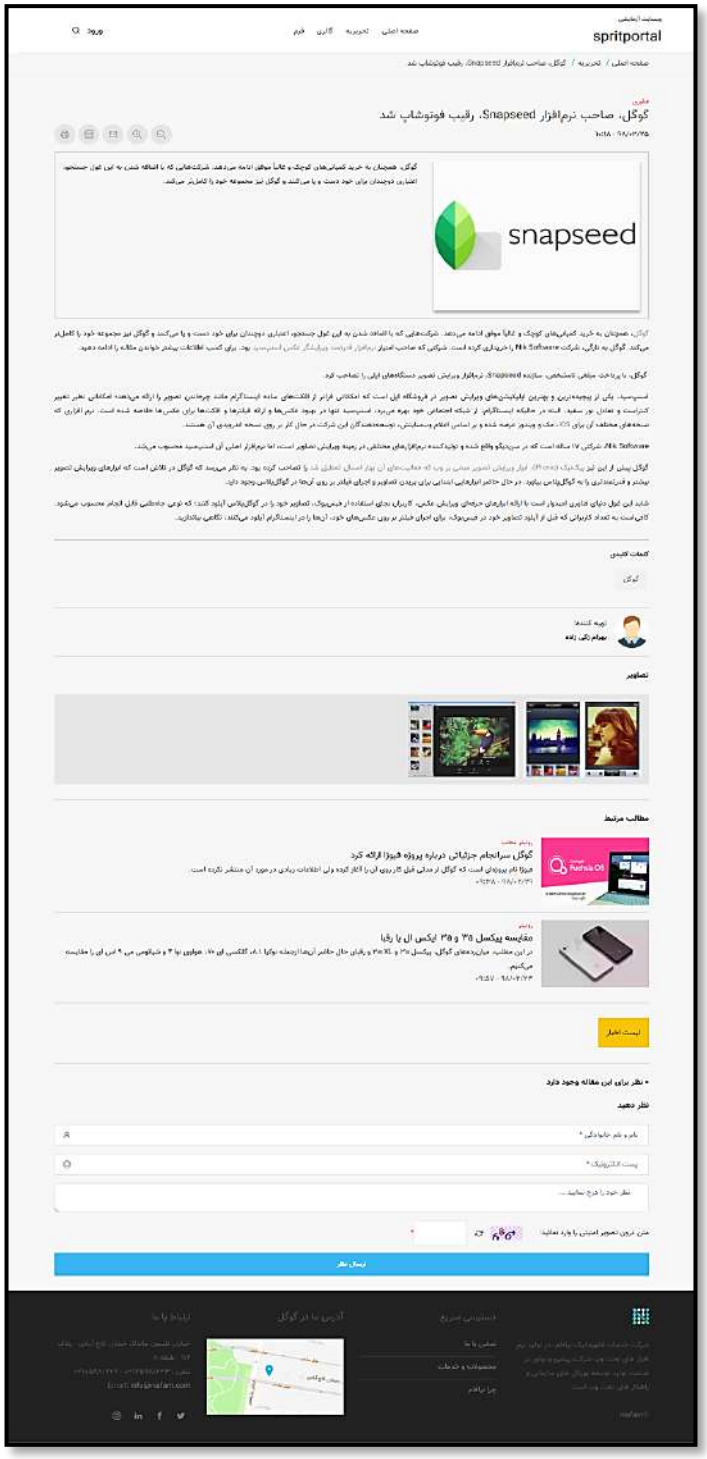
در این صفحه، رکوردِ اعضا در قالبِ Data Table در یک جدول سازماندهی می‌گردد.

در ساختارِ جدولِ این صفحه، اطلاعاتی همانندِ نامِ عضو، ایمیل و تاریخ عضویت ارائه می‌شود. کاربر می‌تواند تعدادِ سطرِ لیستِ اعضا را از میان گزینه‌های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید.

با استفاده از فیلدِ جستجوی هر ستون می‌توانید در همان ستون، عملیاتِ جستجو و فیلتر کردنِ رکوردها را انجام دهید و از طریقِ فیلدِ جستجوی کُلی که بالای جدول قرار گرفته می‌توانید کُلِ رکوردهای جدول را بصورت global، فیلتر کنید.

تنظیماتِ تحریریه

در بخشِ تنظیمات و زیرمنوی تنظیماتِ ماژول‌ها، گزینه‌ای برای تنظیماتِ تحریریهٔ خبر وجود دارد که کاربر بواسطهٔ امکاناتِ آن می‌تواند در صورتِ دسترسی داشتن به این بخش، تغییراتِ گسترده‌ای را در نحوهٔ نمایشِ خروجیِ مطالبِ تولیدی در تحریریه ایجاد نماید. جهتِ دسترسی به تنظیماتِ تحریریهٔ خبر، به بخشِ تنظیمات و تنظیماتِ ماژول‌های این سندِ راهنما مراجعه نمایید.



کاربر امکانِ این را دارد که در محیط‌های توسعه‌ای که برایش مهیّا شده است، قالبِ نمایشِ بخش‌های ذیل را ویرایش نماید:

۱- بخش والدِ لیستِ محتوا
۲- قالبِ آیتمِ لیستِ محتوا
۳- بخشِ والدِ مطلب
۴- نویسندهٔ محتوا
۵- قالبِ نمایش مطلب از نوعِ متنی
۶- قالبِ نمایش مطلب از نوعِ تصویر
۷- قالبِ نمایش مطلب از نوعِ ویدئو
۸- قالب نمایش مطلب از نوعِ صوت
۹- بخشِ والدِ ضمیمه‌های تصویریِ مطلب
۱۰- آیتمِ تصویر ضمیمهٔ مطلب
۱۱- بخشِ والدِ ضمیمه‌های ویدئویی مطلب
۱۲- آیتمِ ویدئوی ضمیمهٔ مطلب

۱۳- بخشِ والدِ فایل صوتی ضمیمهٔ مطلب

۱۴- آیتمِ صوتِ ضمیمهٔ مطلب

۱۵- بخشِ والدِ فایلهای ضمیمهٔ مطلب

۱۶- آیتمِ فایلِ ضمیمهٔ مطلب

۱۷- آیتمِ کلیدواژه مطلب

۱۸- بخشِ والدِ مطالبِ متنیِ مرتبط با مطلب

۱۹- آیتمِ مطلبِ متنیِ مرتبط با مطلب

۲۰- بخشِ والدِ مطالبِ تصویری ِمرتبط با مطلب

۲۱- آیتمِ مطلبِ تصویریِ مرتبط با مطلب

۲۲-بخشِ والدِ مطالبِ ویدئوییِ مرتبط با مطلب

۲۳-آیتمِ مطلبِ ویدئویی مرتبط با مطلب

۲۴-بخشِ والدِ مطالبِ صوتی مرتبط با مطلب

۲۵-آیتمِ مطلبِ صوتیِ مرتبط با مطلب

۲۶- بخشِ والدِ نظراتِ مطلب

۲۷-آیتمِ نظرِ مطلب

۲۸-بخشِ والدِ پاسخِ نظر مطلب

۲۹- آیتمِ پاسخِ نظر مطلب

۳۰-قالبِ چاپیِ مطلب

۳۱- قالبِ فایلِ PDF تهیه‌شده از محتوای مطلب

۳۲-قالبِ ارسالِ ایمیلِ مطلب

۳۳- اندازهٔ تامب‌نیل

۳۴- اندازهٔ تصویر پروفایل

۳۵- افزوردن کلیدواژه در ماژول‌های محتوایی

۳۶- فعالسازیِ تشخیص چهره

تنظیمات نمایش نتایجِ جستجو

در اسپریت‌پورتال برای نمایشِ نتایجِ جستجوی کاربرانِ وب‌سایت‌ها، الگویی طراحی شده است. با استفاده از ویرایشگرِ ذیل می‌توانید این الگو را سفارشی‌سازی کنید.

نکته: این ویرایشگرها را می توانید از مسیر زیر بیابید:

منوی تنظیمات > تنظیمات ماژول‌ها > سایر تنظیمات سایت

```
<form class="form-inline es-search-form" method="post">
   <input class="form-control mr-sm-2 es-search-input"
   value="{qvalue}" type="text" name="q" aria-label="Search"> <button
   class="btn btn-outline-info my-2 my-sm-0 es-search-button" type="submit">جستجو</button>
<p class="search-results-count"> {count} نتیجه یافت شد</p>
<div class="es-search-result">{result}</div>
<div class="text-align-center">
   <ul class="pagination pagination-sm">{paging}
   </ul>
</div>
</form>
```

بخش بالا نمایان‌گرِ کُدهای مربوط به بخشِ والدِ صفحهٔ نتایجِ جستجو می‌باشد. پارامترهای مشخص‌شده در این کُدها به شرحِ ذِیل، تعریف می‌گردند:

{qvalue}: نمایندهٔ مقدارِ جستجوشده است که در فیلدِ جستجو ذخیره شده و نمایش داده می‌شود. حتماً توجه داشته‌باشید که ویژگیِ name را در تگِ <input> حتماً "q" درج کنید.

{count}: نمایندهٔ تعدادِ نتایجِ جستجو می‌باشد.

{result}: نمایندهٔ نتیجهٔ جستجو می‌باشد که یافته‌های فرایندِ جستجو در همه‌نوع محتوای وب را در صفحهٔ نتایج، لیست می‌کند.

{paging}: نمایندهٔ صفحه‌بندیِ جستجو می‌باشد و نشان‌دهندهٔ تعداد صفحاتی است که نتایجِ جستجو در آن لیست شده‌اند.

```
<section class="es-search-result-item">
    <a class="image-link" href="{url}">{image}
    </a>
    <div class="es-search-result-item-body">
      <div class="row">
        <div class="col-sm-12">
          <h4 class="es-search-result-item-heading"><a href="{url}">{title}</a> </h4>
          <p class="info">{url}</p>
          <p class="description">{description}</p>
        </div>
      </div>
    </div>
  </section>
```

بخشِ بالا نمایان‌گرِ کُدهای مربوط به آیتم‌های یافته‌شده در صفحهٔ نتایجِ جستجو می‌باشد. پارامترهای مشخص‌شده در این کُدها به شرحِ ذِیل، تعریف می‌گردند:

{url}: نمایندهٔ آدرسِ صفحهٔ آیتمِ یافته‌شده می‌باشد.

{image}: نمایندهٔ تصویر آیتمِ یافته‌شده می‌باشد.

{title}: نمایندهٔ عنوانِ آیتمِ یافته‌شده می‌باشد.

{description}: نمایندهٔ توضیحاتِ آیتمِ یافته‌شده می‌باشد.

```
 <li class="{pageclass}"><a href="#">{pagenumber}</a> </li>
```

```
<li itemprop="itemListElement" itemscope itemtype="http://schema.org/ListItem">
   <a itemprop="item" href="{url}">
      <span itemprop="name">{title}</span>
   </a>
   <meta itemprop="position" content="{content}" />
</li>
```

بخشِ بالا نمایان‌گرِ کُدهای مربوط به صفحه‌بندیِ انتهای صفحهٔ نتایجِ جستجو می‌باشد. اگر آیتم‌های یافته‌شده در جستجو به اندازه‌ای باشد که به صفحهٔ دوم نیازی نباشد، کُدهای این بخش استفاده نمی‌شوند. پارامترهای مشخص‌شده در این کُدها به شرحِ ذِیل، تعریف می‌گردند:

{pageclass}: نمایندهٔ کلاسِ CSS اختصاص داده شده به لیستِ اعدادِ صفحه‌بندی (pagination) می‌باشد.

{pagenumber}: نمایندهٔ شمارهٔ صفحاتی هستند که آیتم‌های یافته‌شده در جستجو در آن صفحات لیست شده‌اند.

{url}: نمایندهٔ آدرسِ صفحه‌ای است که آیتم‌های یافته‌شده در جستجو در آن لیست شده‌اند.

{title}: نمایندهٔ عنوانِ صفحه‌ای است که آیتم‌های یافته‌شده در جستجو در آن لیست شده‌اند.

{content}: نمایندهٔ محتوای صفحه‌ای است که آیتم‌های یافته‌شده در جستجو در آن لیست شده‌اند.

خبرنامه

معرفی

این ماژول، ابزاری برای تهیهٔ "خبرنامه" از مطالب منتخبِ تهیه‌شده در ماژولِ "**تحریریه مطلب**" است.

با این ماژول می‌توانید ...

- ✓ از مطالب تهیه شده خبرنامه تولید کنید.
- ✓ افرادی را عضو گروهِ خبرنامه یا "سرویس خبری" پورتال کنید.
- ✓ خبرنامه ها را به اعضای خبرنامه و کاربران سایت ارسال کنید.

شرحِ رابطِ کاربری

در منوی اصلیِ کنترل پَنلِ اسپریت‌پورتال، گزینهٔ خبرنامه در بخشِ ماژول‌ها قرار گرفته است که کاربر در صورتِ بهره‌مندی از دسترسیِ کامل، با کلیک بر آن دو زیرمجموعهٔ اصلیِ خبرنامه را مشاهده خواهد نمود. ساختارِ ماژولِ خبرنامه بصورتِ زیر است:

- خبرنامه
  - لیست خبرنامه ها (خبرنامه‌های ارسالی) (۱)
    - ارسال خبرنامه (۲)
    - جزئیات خبرنامه ارسال‌شده (۳)
      - لیست ارسال‌ها (۴)
  - اعضای خبرنامه (۵)

در ادامهٔ راهنما، ساختارِ رابطِ کاربری و کارکَردِ صفحاتی که شماره‌دار شده اند را توضیح می‌دهیم.

ساختارِ رابطِ کاربری و کارکردِ صفحاتِ زیرمجموعهٔ ماژولِ خبرنامه

لیستِ خبرنامه‌ها (۱)

این صفحه نمایشگرِ لیستِ خبرنامه‌های ساخته شده می‌باشد که در قالبِ Data Table به نمایش درمی‌آید.

#	موضوع	زمان ساخت	دریافت کننده	تعداد کل ارسال‌ها	تعداد ارسال‌های موفق	تعداد ارسال‌های ناموفق	عملیات
	جستجو در موضوع	جستجو در زمان ساخت	جستجو در دریافت کننده	جستجو در تعداد کل	جستجو در تعداد ارسال‌ها	جستجو در تعداد ارسال‌های	
17	بخش خصوصی مولد نسل جدید پارک‌های علم و فناوری است (پرژنت)	11:10 99/01/27	مشترکین سرویس خبری	4	4	0	
16	گوگل سرانجام جزئیاتی درباره پروژه (فیوژا) ارائه کرد	11:06 99/01/27	مشترکین سرویس خبری	4	4	0	
15	موضوع دلخواه من برای خبرنامه	15:58 99/01/25	0	0	0	0	

در ساختار این جدول، اطلاعاتی همانندِ موضوع یا عنوانِ خبرنامه، زمانِ ساخت، دریافت‌کنندگان خبرنامه و آماری از ارسال های موفق و ناموفق خبرنامه‌ها به کاربر ارائه می‌شود.

کاربر می‌تواند تعدادِ سطرِ لیستِ خبرنامه‌ها را از میان گزینه‌های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید. همچنین در ستونِ آخر نیز دکمهٔ options وجود دارد که گزینهٔ مشاهده و حذفِ خبرنامه را برای کاربر نمایش می‌دهد.

با استفاده از فیلدِ جستجوی هر ستون می‌توانید در همان ستون، عملیاتِ جستجو و فیلتر کردنِ خبرنامه‌ها را انجام دهید و از طریقِ فیلدِ جستجوی کُلی که بالای جدول قرار گرفته می‌توانید کُلِ رکوردهای جدول را بصورت global، فیلتر کنید.

- ✓ کلیک بر گزینهٔ "خبرنامه جدید" در بالای صفحه، کاربر را به صفحهٔ "ارسال خبرنامه" هدایت می‌کند.
- ✓ کلیک بر لینکِ "موضوعِ خبرنامه"، کاربر را به صفحهٔ "جزئیات خبرنامه‌های ارسال‌شده" هدایت می‌کند.

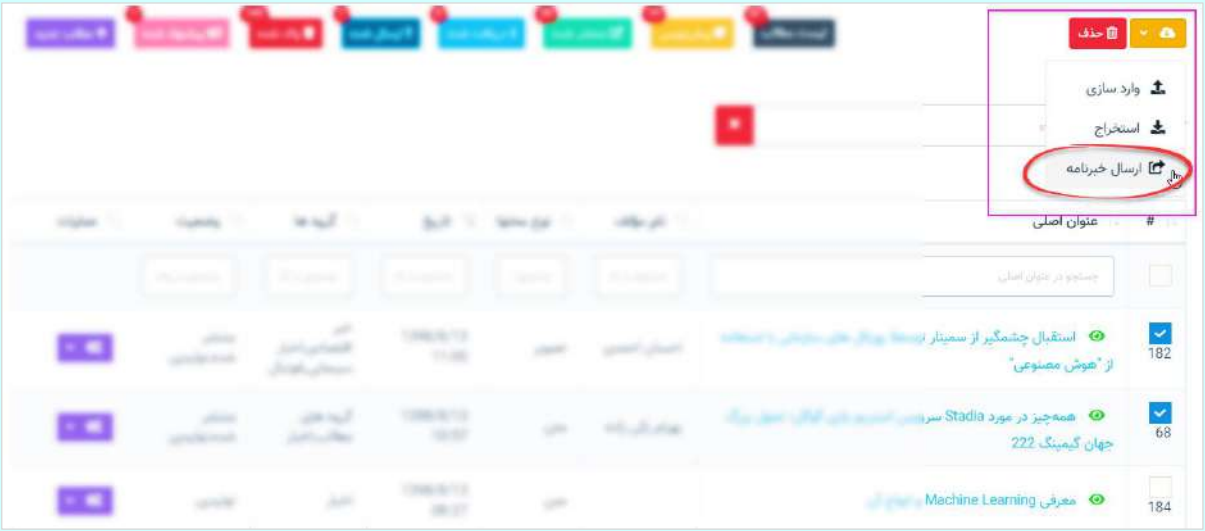
ارسال خبرنامه (۲)

این صفحه شامل امکانات مختلفی برای تنظیمِ مطالبِ خبرنامه و ارسالِ آن است. در این صفحه، می‌توان مطالبِ تهیه‌شده در ماژول تحریریه را انتخاب نمود و برای اعضای سایت و اعضای خبرنامه ارسال کرد.

نکته: دو روش برای انتقال به این صفحه و تولید و ارسالِ خبرنامه وجود دارد:

۱- کلیک بر گزینهٔ "خبرنامه جدید" در صفحهٔ "لیست خبرنامه‌ها" که زیرمجموعهٔ ماژول خبرنامه محسوب می‌شود.

۲- انتخاب یک یا چند عنوان در "کارتابل تحریریه مطلب" و کلیک بر گزینهٔ "ارسال خبرنامه" از گزینه‌های طراحی شده در بالای کارتابل تحریریه (در شکلِ زیر مشخص شده‌است)

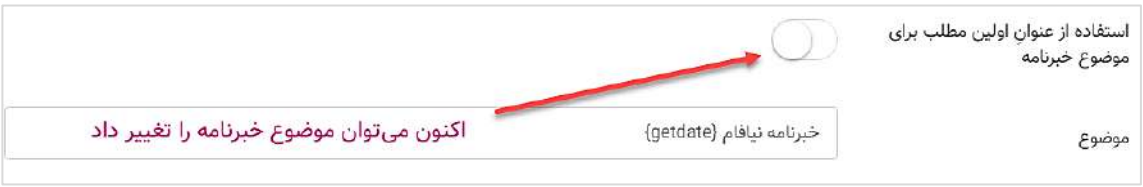


بخش ابتداییِ این صفحه به انتخاب موضوع خبرنامه اختصاص دارد. موضوعِ خبرنامه از روش‌های ذیل، قابل تعیین است:

۱- **تعیینِ نامِ پیش‌فرض برای خبرنامه‌ها در بخشِ تنظیمات خبرنامه:** در فیلدِ مشخص شده در این بخش، می‌توان نامی را به‌دلخواه در کنارِ کُدِ {getdate} نوشت. کُدِ مذکور، تاریخِ روزِ تهیهٔ خبرنامه را کنارِ موضوعِ نوشته‌شده برای آن درج می‌کند.

در صورتِ استفاده از عنوانِ پیش‌فرض، خبرنامهٔ تهیه‌شده به شکلِ زیر ساخته می‌شود.

نکته: استفاده از عنوانِ پیش‌فرض در صورتی امکان‌پذیر است که گزینهٔ "استفاده از عنوانِ اولین مطلب برای موضوع خبرنامه" غیرفعال باشد. شایان ذکر است هنگامِ ساخت و ارسال خبرنامه نیز می‌توان عنوانی دیگر را بجای عنوانِ پیش‌فرض در کادرِ عنوان نوشت.



۲- **تعیین موضوع خبرنامه از عنوانِ اولین مطلب:** مطالبی که برای تهیهٔ خبرنامه تهیه می‌شوند در صفحهٔ "ارسال خبرنامه" در باکسِ "انتخاب‌شده‌ها" قرار می‌گیرند و می‌توان ترتیبِ آنها را در این باکس جابجا نمود. با فعال‌سازیِ گزینهٔ ذیل می‌توان عنوانِ اولین مطلب را برای "عنوانِ خبرنامه" برگزید.

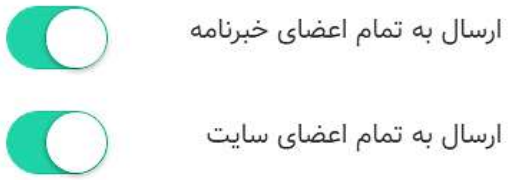
خبرنامهٔ تهیه‌شده در صورتِ فعال‌سازیِ گزینهٔ فوق، همانندِ تصویرِ زیر خواهد بود.

در ادامهٔ صفحهٔ "ارسال خبرنامه"، دو باکس طراحی شده‌است که مطالب انتخاب‌شده برای خبرنامه، در باکسِ سمتِ چپ به نمایش در می‌آید. در صورت تمایل به حذفِ مطلبی از خبرنامه می‌توان بر عنوانِ آن در باکسِ سمتِ چپ کلیک کرد و آن را حذف نمود و برای جستجو و افزودنِ مطلبی از کارتابلِ تحریریه نیز می‌توان آن عنوان را با استفاده از کادرِ جستجو در باکسِ سمتِ راست پیدا کرد و به مطالبِ خبرنامه افزود.

پس از انتخابِ مطالبِ خبرنامه، باید تعیین شود که این خبرنامه به چه گروه‌هایی ارسال شود. اعضای خبرنامه در صفحهٔ "اعضای خبرنامه" که در ادامه معرفی خواهد شد، به سیستمِ پورتال معرفی می‌شود.

اعضای سایت نیز پس از عضویت در یک یا چند گروه که به پورتال قابل معرفی هستند، سازماندهی می‌شوند. مسیرِ این تنظیمات در کادرِ زیر نشان داده شده‌است.

تنظیمات > تنظیمات ماژول‌ها > تنظیمات ورود و عضویت > گروه‌های مخصوص به کاربرِ ثبت‌نام‌شده



در انتهای این بخش نیز، گزینه‌هایی برای مشاهدهٔ پیش‌نمایش، دسترسی به کارتابل تحریریه و ذخیره و ارسالِ خبرنامه مهیا شده‌اند.

نکته: طراحی و ویرایشِ قالبِ خبرنامه‌های ارسال شده از طریقِ ویرایشگرهای تولیدشده برای این منظور، در بخشِ تنظیمات خبرنامه و از مسیر زیر قابل انجام است.

تنظیمات > تنظیمات ماژول ها > تنظیمات خبرنامه

جزئیات خبرنامه‌های ارسال‌شده (۳)

مسیر دسترسی به این صفحه:

خبرنامه > خبرنامه‌های ارسالی (لیست خبرنامه‌ها) > کلیک بر عنوانِ خبرنامه‌های درونِ جدول

با کلیک بر عنوانِ خبرنامه‌ها، کاربر به این صفحه منتقل می‌شود. در ابتدای این صفحه، اطلاعاتی از خبرنامهٔ ارسال شده و آمارِ ارسال‌ها همانندِ شکلِ زیر نشان داده‌می‌شود.

در انتهای این صفحه نیز دکمهٔ "لیست ارسال‌ها" و "بازگشت" قرار گرفته‌اند. کلیک بر گزینهٔ "لیست ارسال‌ها" کاربر را به صفحه‌ای منتقل می‌کند که می‌تواند اطلاعاتی از ارسال‌های مربوط به این خبرنامه بدست آورد.

لیست ارسال‌ها (۴)

این صفحه نمایشگرِ اطلاعاتِ مربوط به ارسال‌های انجام شده برای یک خبرنامه خاص است . مسیر دسترسی به این صفحه به شکل زیر است:

خبرنامه > خبرنامه‌های ارسالی > کلیک بر عنوانِ خبرنامه ها برای انتقال به صفحهٔ "جزئیات خبرنامه‌های ارسال‌شده" > کلیک بر گزینهٔ لیست ارسال‌ها

در ساختار این جدول، اطلاعاتی همانندِ نامِ دریافت‌کنندهٔ خبرنامه و وضعیت ارسال خبرنامه به کاربر ارائه می‌شود.

کاربر می‌تواند تعدادِ سطرِ لیستِ ارسال‌ها را از میان گزینه‌های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید.

با استفاده از فیلدِ جستجوی هر ستون می‌توانید در همان ستون، عملیاتِ جستجو و فیلتر کردنِ خبرنامه‌ها را انجام دهید و از طریقِ فیلدِ جستجوی کُلی که بالای جدول قرار گرفته می‌توانید کُلِ رکوردهای جدول را بصورت global، فیلتر کنید.

اعضای خبرنامه (۵)

این صفحه نمایشگرِ لیستِ اعضای خبرنامه است که از طریقِ سایت در خبرنامه ثبت نام کرده‌اند و نام و ایمیل خود را برای دریافت خبرنامه به پورتال معرفی نموده‌اند.

اعضای خبرنامه پس از دریافت هر خبرنامه در صورت تمایل به لغو عضویت در خبرنامه، می‌توانند بر دکمهٔ طراحی شده برای لغو عضویت که در ایمیلِ خبرنامه قرار می‌گیرند، کلیک کنند.

ویرایش و طراحیِ قالبِ فرم‌های عضویت و لغو عضویت توسط مدیر پورتال قابل انجام است و جهتِ دسترسی به ویرایشگرِ مرتبط با آنها باید به بخشِ تنظیمات خبرنامه مراجعه شود.

نکته: طراحی و ویرایش قالبِ فرم عضویت در خبرنامه از مسیرِ زیر انجام می‌شود.

تنظیمات > تنظیمات ماژول ها > تنظیمات خبرنامه

کُدهای قالب فرم عضویت در خبرنامه

```
1  <div class="es-newsletter">
2      <div class="es-container">
3        <div class="es-row">
4          <div class="es-col-md-12">
5            <div class="subscribe-form">
6              <form class="es-form-horizontal es-form-simple" action="">
7                <div class="es-form-row">
8                  <div class="es-col-md-12 es-mb-2">
9                    <label>جهت آگاهی از آخرین اخبار و مقالات سایت در خبرنامه عضو شوید</label>
10                 </div>
11               </div>
12               <fieldset class="es-form-group es-position-relative es-has-icon-right">
13                 <input type="text" class="es-form-control es-form-control-lg es-input-field-right-placeholder es-rounded-0" r
14                   placeholder="نام و نام خانوادگی" required="">
15
```

نکته: جهت قرار دادن فرم عضویت در خبرنامه در قالب‌های طراحی‌شده برای سایت‌ها باید از کدِ زیر استفاده نمود:

[esprit:subscribe]

ماژول گالری عکس

معرفی

ماژول گالری عکس، ابزاری برای بارگذاری، سازماندهی، ویرایش و نمایشِ تصاویر در قالبِ گالری‌ها می‌باشد. در فرایندِ برنامه‌ریزی و طراحی این ماژول تلاش شده است از قابلیت‌های نوینِ اسپریت پورتال و اصلِ سهولتِ کاربری توجه شود.

با این ماژول می‌توانید ...

- ✓ تصاویر را در قالبِ گالری‌ها سازماندهی کنید
- ✓ تصاویر را ویرایش کنید
- ✓ تصاویر را در قالبِ یک رابطِ واکنش‌گرای حرفه‌ای در وب‌سایت به نمایش بگذارید

شرحِ رابطِ کاربری

در منوی اصلیِ کنترل پَنلِ اسپریت‌پورتال، گزینهٔ گالری عکس در بخشِ مدیریتِ محتوا قرار گرفته است که کاربر در صورتِ بهره‌مندی از دسترسیِ کامل، با کلیک بر آن مستقیماً به صفحهٔ لیست گالری‌ها دسترسی می‌یابد. ساختارِ ماژولِ گالری عکس بصورتِ زیر است:

- گالری عکس
  - لیست گالری‌ها (۱)
    - ویرایش گالری (۲)

در ادامهٔ راهنما، ساختارِ رابطِ کاربری و کارکَردِ صفحاتی که شماره‌دار شده اند را توضیح می‌دهیم.

ساختارِ رابطِ کاربری و کارکردِ صفحاتِ زیرمجموعهٔ ماژولِ گالری عکس

لیستِ گالری‌ها (۱)

این صفحه نمایشگرِ لیستِ گالری‌های ساخته شده می‌باشد که در قالبِ Data Table به نمایش درمی‌آید.

در این صفحه، کاربر با سه روشِ زیر به صفحهٔ ویرایش گالری (۲) منتقل می‌گردد:

- ✓ کلیک بر دکمهٔ گالری جدید
- ✓ کلیک بر عنوانِ گالری‌هایی که از قبل ایجاد شده اند
- ✓ کلیک بر گزینهٔ ویرایش در گزینه‌های ستونِ عملیات

در ساختار این صفحه، اطلاعاتی همانندِ نامِ گالری، زمانِ ایجادِ گالری و تعدادِ تصاویر به کاربر ارائه می‌شود. کاربر می‌تواند تعدادِ سطرِ لیستِ گالری‌ها را از میان گزینه‌های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید. همچنین در ستونِ آخر نیز دکمهٔ options وجود دارد که گزینهٔ ویرایش و حذفِ گالری را برای کاربر نمایش می‌دهد. کاربر برای حذفِ گالری میتواند پس از انتخابِ یک یا چند گالری، از دکمهٔ حذفِ بالای صفحه نیز استفاده نماید.

با استفاده از فیلدِ جستجوی هر ستون می‌توانید در همان ستون، عملیاتِ جستجو و فیلتر کردنِ گالری‌ها را انجام دهید و از طریقِ فیلدِ جستجوی کُلی که بالای جدول قرار گرفته می‌توانید کُلِ رکوردهای جدول را بصورت global، فیلتر کنید.

ویرایش گالری (۲)

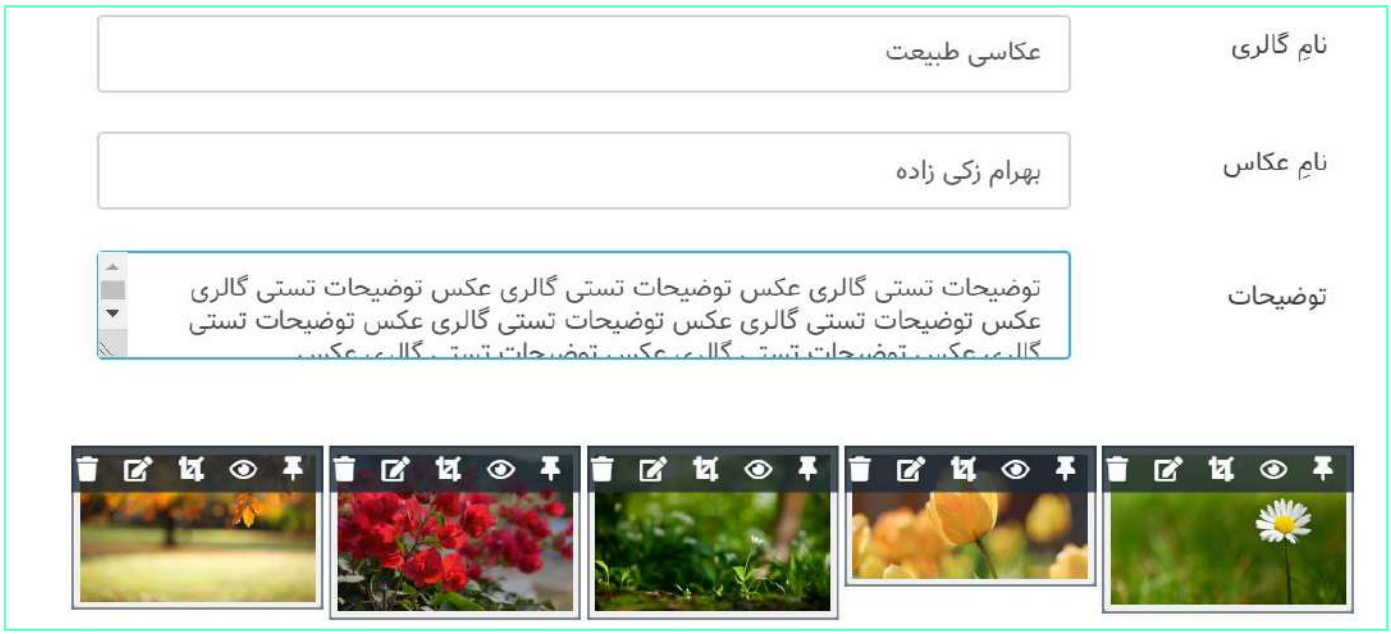
کاربر پس از کلیک بر دکمهٔ گالری جدید یا اقدام به ویرایشِ گالری‌های موجود، به این صفحه منتقل می‌گردد. کاربر در این صفحه ابتدا با سه فیلد مواجه می‌شود:

نامِ گالری: در این فیلد، نامِ دلخواهِ کاربر برای گالری درج می‌گردد.

نامِ عکاس: نامِ تصویرگر، عکاس یا گردآورندهٔ تصاویرِ گالری را می‌توانید در این فیلد درج کنید.

توضیحات: توضیحاتِ مربوط به گالری در این فیلد درج می‌گردد.

نکته: با توجه به تمهیداتِ سیستمِ اسپریت پورتال در تولیدِ ریزداده‌ها و تگ‌هایی که به بهینه‌سازیِ محتوا برای موتورهای جستجو (SEO) کمک فراوانی می‌کند، الزامی است که کاربر در درجِ محتوای فیلدهای مذکور، دقت و همّتِ مقتضی را به خرج دهد.



بارگذاری تصاویر گالری

در ذیلِ فیلدهای بالا، فضای آپلودِ تصویر طراحی شده‌است. افزودنِ تصاویر در این بخش از دو طریق قابلِ انجام است.

در حالتِ اول کاربر می‌تواند با Drag&Drop، فایل‌های خود را به روی نوارِ آبی رنگ و نواحیِ پایین‌ترِ آن بِکِشد و رها کند. در حالتِ دوم با استفاده از دکمهٔ افزودن از گالری، کاربر تصاویری که قبلاً آپلود شده است را می تواند انتخاب و آپلود نماید. همچنین کاربر با کلیک بر دکمهٔ افزودنِ فایل، می‌تواند تصاویرِ روی سیستم‌عاملِ خود را مشاهده نموده و آنها را انتخاب و بارگذاری کند.

شایانِ ذکر است فایلهایی که بواسطهٔ دکمهٔ افزودنِ فایل و Drag&Drop انتخاب می‌شوند، مستقیماً آپلود نمی‌شوند بلکه در پایینِ نوارِ آبی‌رنگ به نمایش درمی‌آیند و کاربر می‌تواند آنها را حذف یا آپلود کند. در این قسمت می‌توانید با کلیک بر دکمهٔ آپلودِ همه، همهٔ تصاویر را با هم آپلود کنید و یا بصورتِ انفرادی این کار را انجام دهید. در هر صورت، فایل‌ها به بخشِ بالای نوارِ آبی‌رنگ منتقل می‌شوند.

سیستمِ اسپریت‌پورتال، امکاناتِ زیر را برای **تصاویرِ آپلود شده** در اختیارِ کاربر قرار می‌دهد:

جابجایی ترتیب: جابجاییِ ترتیبِ فایل‌ها با Drag&Drop امکان‌پذیر است و در نحوهٔ نمایشِ فایل ها در خروجیِ سایت تأثیر دارد.

درجِ توضیحاتِ تصویر: کاربر می‌تواند با لمسِ thumbnail یا آیکُن‌ها در موبایل و یا حرکتِ mouse بر روی آنها در دسکتاپ‌ها، کادرِ درجِ توضیحات را مشاهده کند و با کلیک بر روی آنها برای تصاویر یا فایل‌های دیگر، توضیحات بنویسد.

نکتهٔ مهم: توصیه می‌شود حداقل برای تصاویر، توضیحات درج شود چراکه این توضیحات در بعنوانِ متنِ جایگزین در تَگِ HTML مربوط به تصویر در ویژگیِ ALT، بصورتِ زیر قرار می‌گیرد و وجودِ ویژگیِ ALT،

برای افزایشِ اعتبارِ صفحاتِ وب و نایل شدن به استانداردهایی همانندِ WCAG2.0 بسیار اهمیت دارد.

<img src="image address in server" alt="Alternative text" >

نکتهٔ مهم: شایانِ ذکر است اگر تصاویرِ آپلود شده **تصاویرِ اشخاص** باشد، نرم‌افزارِ اسپریت‌پورتال بواسطهٔ قابلیتِ **تشخیصِ چهره**، نامِ شخص را شناسایی می‌کند و آن را بعنوانِ متنِ جایگزینِ تصویر در تگِ <img> درج می‌کند.

ویرایش تصاویر

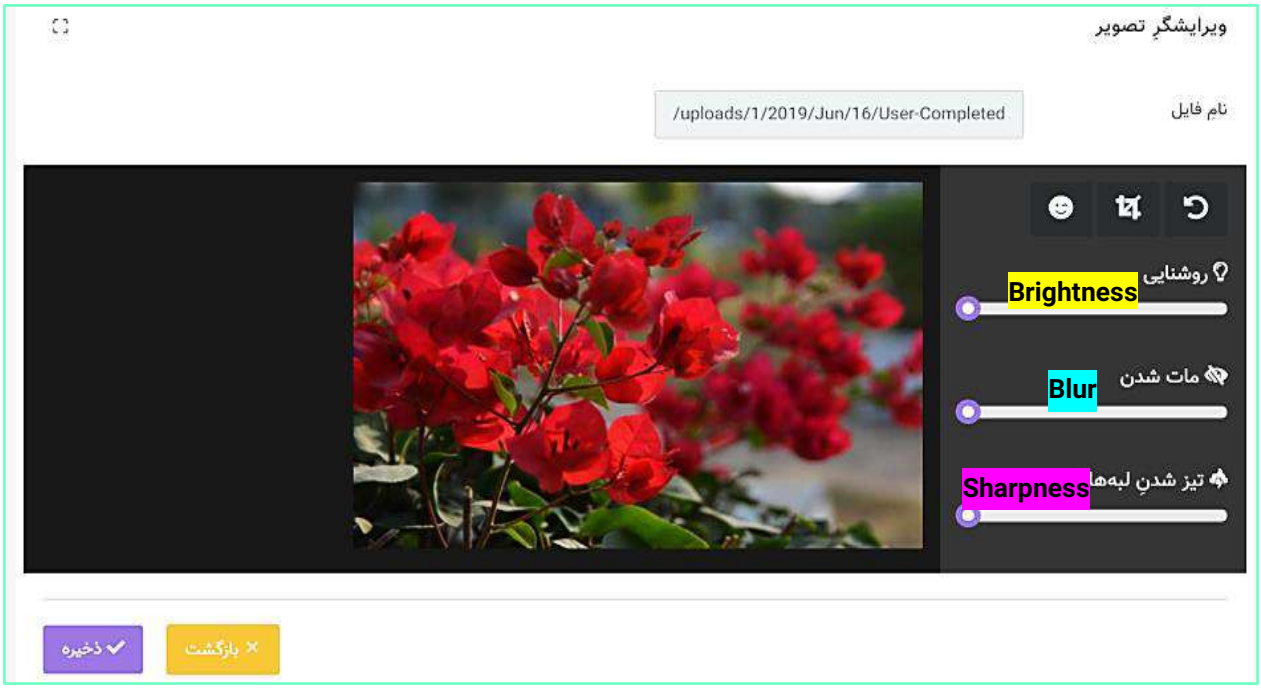
با استفاده از گزینه‌های نوارِ ابزارِ بالای تامب‌نیلِ تصاویر (image thumbnails) کاربر می‌تواند از قابلیت‌های زیر برای ویرایشِ تصاویر بهره‌مند گردد:

انتخابِ پوسترِ گالری: کاربر می‌تواند تصویرِ موردِ نظرِ خود را برای نمایش به عنوانِ پوسترِ گالری، پین (*pin*) کند. اگر کاربر بعد از پین کردنِ یک تصویر، تصویرِ دیگری را پین کند، پین از روی تصویرِ اول برداشته می‌شود.

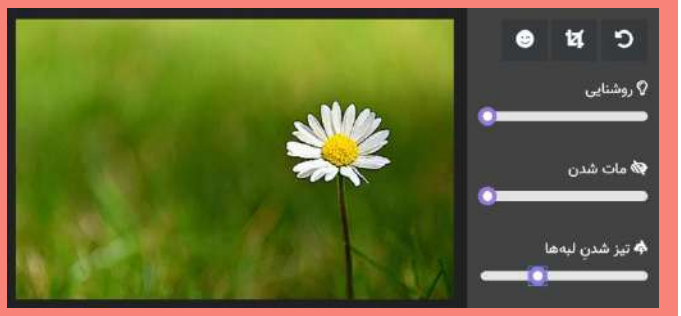
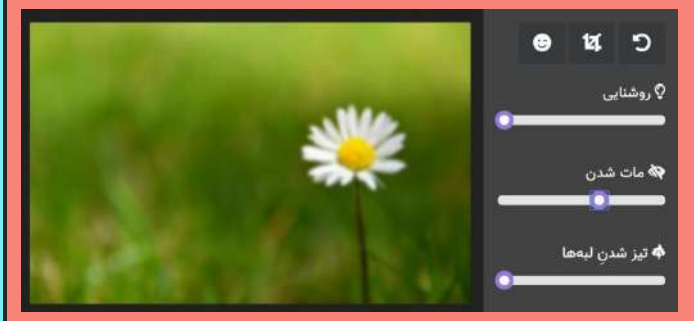
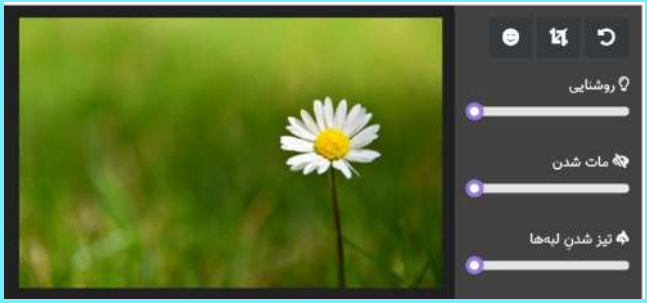
قابلیت تشخیص چهره: کاربر با کلیک بر آیکُنِ مشاهده، می‌تواند تصویر را بصورتِ یک pop-up در ابعادِ واقعی مشاهده کند. در این حالت اشخاصِ داخلِ تصویر با قابلیتِ Face Detection شناسایی می‌شوند. در صورتی که اشخاصِ داخلِ تصویر از قبل به سیستم معرفی شده باشند، **سیستمِ Face Recognition** نامِ این افراد را در کادرِ ظاهر شده نمایش می‌دهد در غیر اینصورت کاربر می‌تواند نامِ فارسی و انگلیسیِ شخصِ داخلِ تصویر را بنویسد. پس از آن، تصویر شخصِ معرف‌شده توسطِ سیستمِ Face Recognition شناسایی خواهدشد و به‌همراهِ محتوای مربوط به تصویر در اسپریت‌پورتال ثبت می‌گردد.

بُرشِ تصویر: کاربر می‌تواند با کلیک بر آیکُنِ Crop، روی تصویر عملیاتِ Cropping یا بُرِش را انجام دهد و تغییراتِ اعمال شده را ذخیره کند.

ویرایشِ گرافیکیِ تصویر: کاربر می‌تواند تصویر را در صفحهٔ اختصاصیِ ویرایشگرِ تصویر، تحتِ فیلترهای روشنایی (Brightness)، مات شدن (Blur) و تیز شدن لبه‌ها (Sharpness) ویرایش کند و یا مجدداً بُرِش (Crop) دهد.



تصاویرِ زیر، نمونه‌ای از ویرایش‌های صورت‌گرفته روی تصویر و تأثیر هر کدام را نشان می‌دهد.

بعد از ویرایش	قبل از ویرایش
 	

شناساییِ آدرسِ فایلِ تصویر: کاربر می‌تواند در صفحهٔ اختصاصیِ ویرایشگرِ تصویر، در قسمتِ نامِ فایل، مسیرِ آپلودِ تصویر در سرور را شناسایی کند.

حذف تصویر: کاربر می‌تواند با کلیک بر آیکُنِ حذف، تصویر آپلود شده را از لیستِ تصاویرِ گالری حذف کند.

گالری های مرتبط

در انتهای صفحهٔ ویرایش گالری (۲) دو ستون برای ثبتِ گالری‌های مرتبط وجود دارد. کاربر می‌تواند گالری‌های ساخته‌شده توسطِ این ماژول را در ستونِ سمتِ راست جستجو نموده و پیدا کند و با کلیک بر عناوینِ گالری‌ها آنها را به ستونِ انتخاب‌شده‌ها در سمتِ چپ منتقل کند. گالری‌های مرتبطِ هر گالری در صفحاتی از وب‌سایت که برای نمایشِ گالری‌ها تولید می‌شوند، به نمایش در می‌آیند.

نمایشِ گالری تصویر

برای نمایشِ گالری تصویر در صفحاتِ وب‌سایت باید گام‌های زیر را انجام دهید:

۱- در مدیریتِ صفحات، در بخشِ مشخصاتِ یک صفحه، نوعِ صفحه را به گالری عکس تغییر دهید.

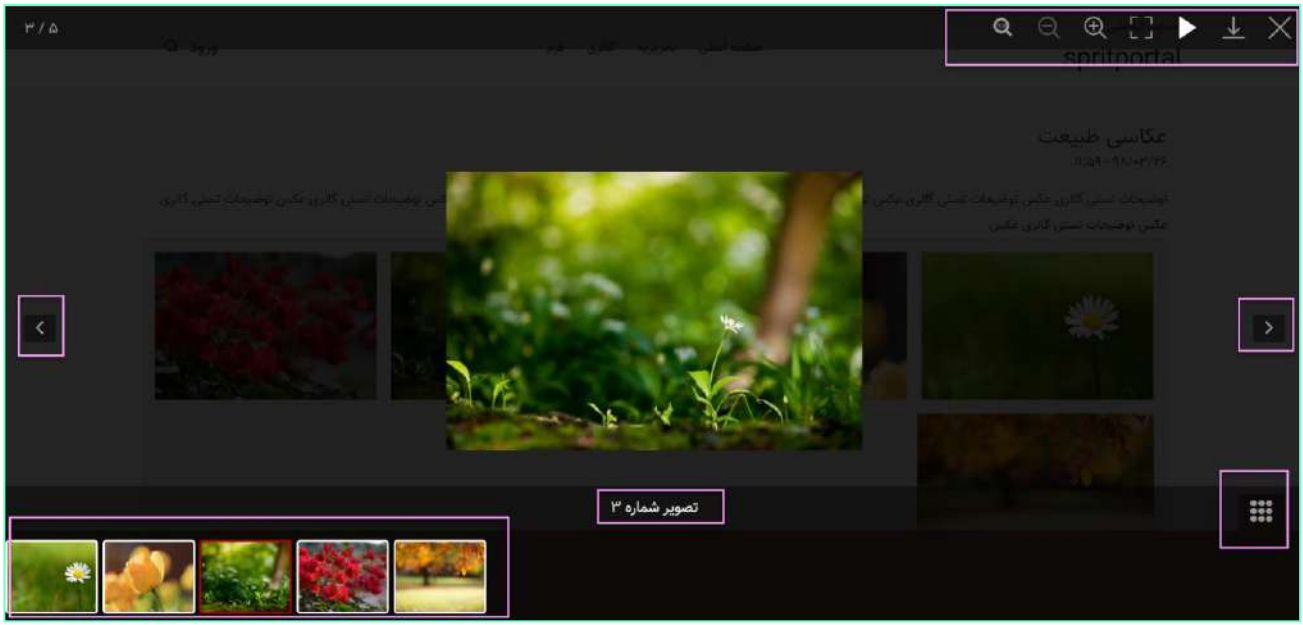
۲- بر دکمهٔ تنظیمات (options) کلیک کنید.

۳- از فیلدی که ذیلِ فیلدِ نوعِ صفحه نمایان می‌شود، گالری‌های مدّ نظرِ خود را برای نمایش در آن صفحه انتخاب نمایید.

۴- دکمهٔ ذخیره را کلیک کنید.

۵- بر دکمهٔ نمایش کلیک کنید تا گالری‌ها را در صفحه مشاهده نمایید.

همان‌طور که در تصویرِ بالا مشخص است، برای نمایش در این صفحه، ۵ گالری انتخاب انتخاب شده‌است. با کلیک بر عنوانِ هرکدام از گالری‌ها، مجموعهٔ تصاویرِ سازماندهی‌شده در آن گالری به صورتِ زیر به نمایش درمی‌آید.



در این نوع گالری، قابلیت‌های زیر برای بازدیدکنندهٔ وب‌سایت مهیا می‌شود:

۱- نمایشِ تصویری در ابعادِ واقعی

۲- نمایشِ نامِ اختصاص‌داده‌شده به تصویر

۳- مشاهدهٔ تامب‌نیلِ تمامِ تصاویرِ گالری در ذیلِ تصویرِ بزرگ

۴- ضامنِ محو کردنِ تامب‌نیل‌ها

۵- ناوبری میانِ تصاویر با کلیک بر دکمه‌های ناوبری یا با استفاده از Arrow Keys

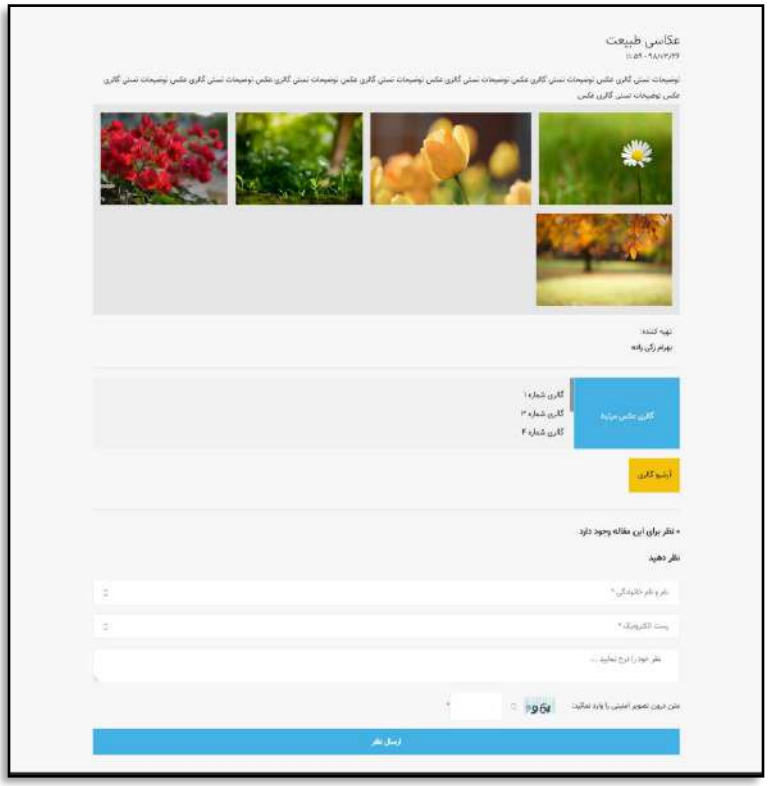
۶- قابلیتِ نمایشِ Slide Show

۷- نمایشِ Full Screen

۸- دانلودِ تصویر

۹- قابلیتِ Zoom in/Zoom out

تنظیمات گالری عکس



در نرم‌افزار اسپریت پورتال، گزینهٔ تنظیماتِ گالری عکس در بخشِ تنظیمات و زیرمجموعهٔ منوی تنظیماتِ ماژول‌ها واقع شده‌است. کاربر می‌تواند نحوهٔ نمایشِ صفحهٔ لیستِ گالری‌ها و صفحهٔ نمایشِ تصاویر گالری را با استفاده از امکاناتِ این بخش از نرم‌افزار کنترل نماید. کُدهای زیر در این بخش از نرم‌افزار قابل تغییر است:

۱- صفحهٔ لیستِ گالری‌ها

a. کُد والدِ لیستِ گالری

b. کُد آیتمِ لیستِ گالری

۲- صفحهٔ نمایشِ تصاویر گالری

a. کُد والدِ هر گالری

b. کُد آیتمِ هر گالری

توضیحاتِ تکمیل‌کنندهٔ این را می‌توانید در بخشِ تنظیماتِ گالری عکس در همین سندِ راهنما مطالعه نمایید.

نظرسنجی

معرفی

ماژول نظرسنجی، ابزار لازم برای تولید و نمایش یک نظرسنجی ساده را برای مدیر پورتال فراهم می‌آورد.

شرحِ رابطِ کاربری

در منوی اصلیِ کنترل پَنلِ اسپریت‌پورتال، گزینهٔ نظرسنجی در بخشِ مدیریتِ محتوا قرار گرفته است که کاربر در صورتِ بهره‌مندی از دسترسیِ کامل، با کلیک بر آن وارد صفحهٔ لیست نظرسنجی‌ها می‌شود. ساختارِ ماژولِ نظرسنجی بصورتِ زیر است:

- نظرسنجی
  - لیست نظرسنجی ها (۱)
    - جزئیات نظرسنجی (۲)

در ادامهٔ راهنما، ساختارِ رابطِ کاربری و کارکَردِ صفحاتی که شماره‌دار شده اند را توضیح می‌دهیم.

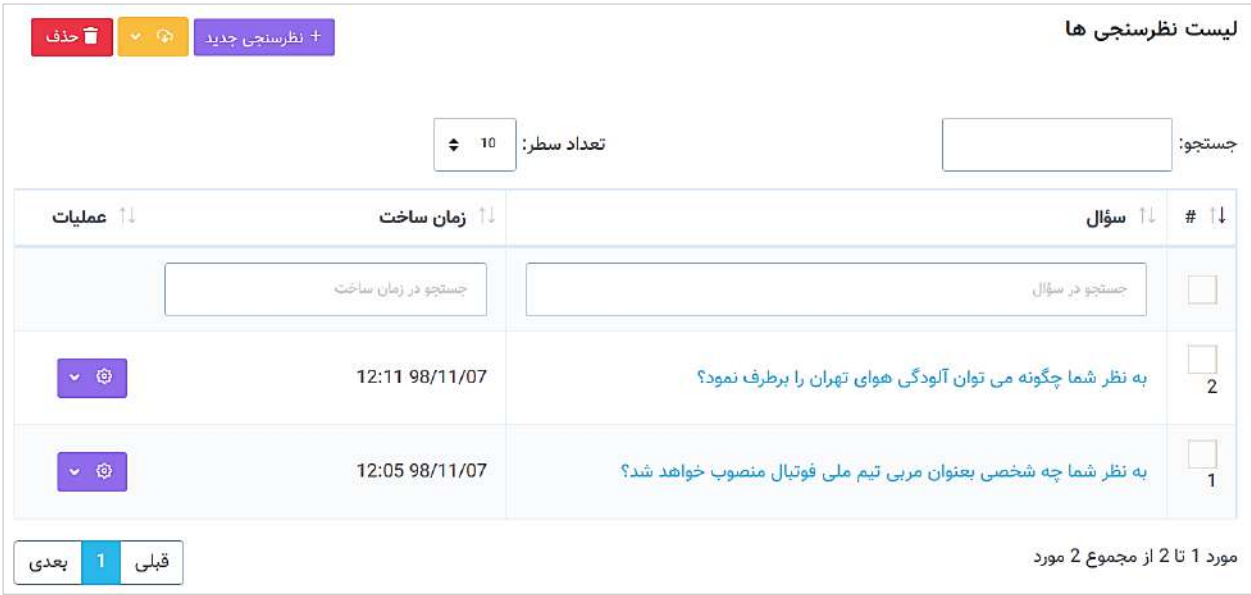
ساختارِ رابطِ کاربری و کارکردِ صفحاتِ زیرمجموعهٔ ماژولِ نظرسنجی

لیست نظرسنجی ها (۱)

کاربر می‌تواند با کلیک بر گزینهٔ نظرسنجی در منوی اصلیِ نرم‌افزار وارد این صفحه شود. در این صفحه، عناوین نظرسنجی‌های ساخته‌شده قالبِ Data Table به نمایش درمی‌آید.

در ساختار این صفحه، فیلدهای ID، سؤال و زمانِ ساخت قابل رؤیت می‌باشند. از طریقِ کادر جستجوی بالای هر فیلدمی‌توان با درج عبارت و فشردن کلیدِ Enter، به رکوردهای مورد نظر در جدول دست یافت و رکوردهای درون جدول را با تغییرِ Sort در هر فیلد، با نظمِ دیگری مشاهده کرد.

کاربر می‌تواند تعدادِ سطرِ لیستِ رکوردها را از میان گزینه‌های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید و در ستونِ آخر نیز دکمهٔ options وجود دارد که گزینهٔ ویرایش و حذفِ رکورد را در اختیارِ کاربر قرار می‌دهد.

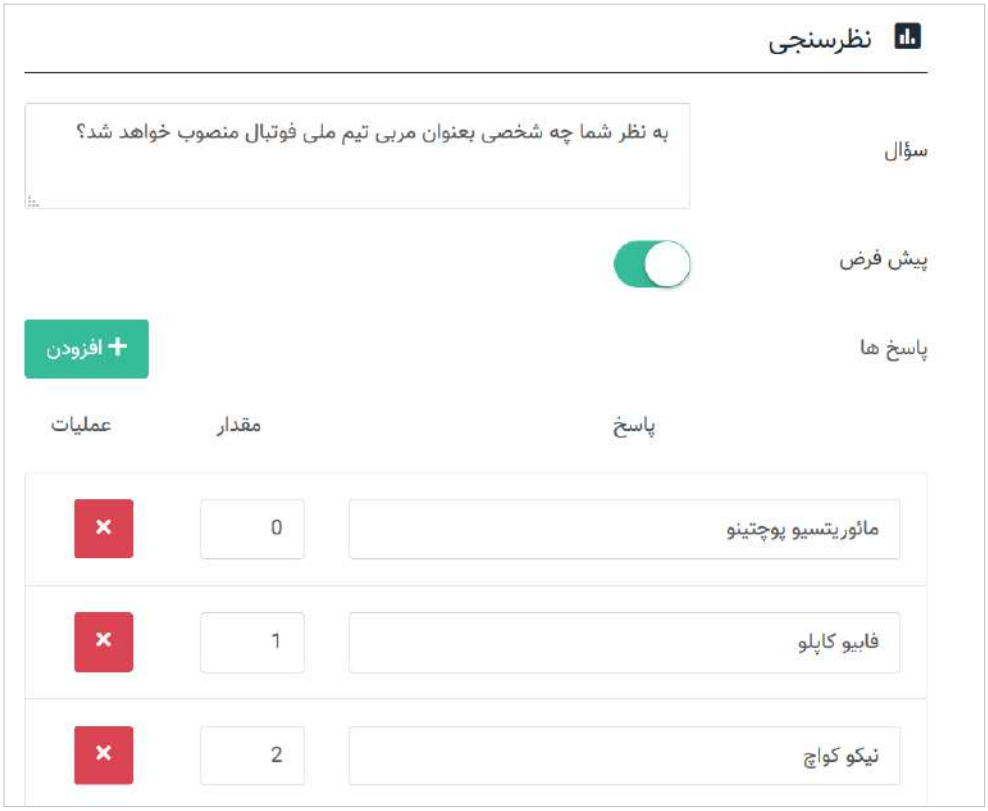


شایان ذکر است از طریقِ فیلدِ جستجوی کُلی که بالای جدول قرار گرفته می‌توانید کُلِ داده‌های جدول را بصورت global، فیلتر کنید.

مدیر سیستم جهت ساخت یا ویرایش نظرسنجی می‌بایست وارد صفحهٔ جزئیات نظرسنجی (۲) شود. جهت ساختِ نظرسنجی با کلیک بر گزینهٔ "نظرسنجی جدید" و برای ویرایش نظرسنجی‌ها می‌توان بر عنوانِ آن در لیستِ درون جدول کلیک کرد یا از گزینهٔ "ویرایش" در دکمهٔ options استفاده نمود.

جزئیات نظرسنجی (۲)

در این صفحه مجموعه گزینه‌های لازم برای ساخت نظرسنجی به قرار ذیل فراهم شده‌اند:



سؤال: در این فیلد، سؤالِ نظرسنجی نوشته می‌شود و "عنوان" نظرسنجی بحساب می‌آید.

پیش‌فرض: در صورت فعالسازیِ این گزینه، نظرسنجیِ ساخته‌شده در محلِ قرارگیریِ قطعه‌کُدِ [esprit:poll:0] به نمایش درمی‌آید.

نکته ۱: اگر چندین نظرسنجی داشته باشیم که گزینهٔ "پیش‌فرض" در آنها فعال شده باشد و کُدِ [esprit:poll:0] در قالب موجود باشد، آخرین نظرسنجیِ فعال‌شده در قالب نشان داه می‌شود.

نکته ۲: اگر بجای کاراکترِ # در کُدِ [esprit:poll:#] یک عددِ غیرِ صفر قرار گیرد که برابر با ID یک نظرسنجی باشد، آن نظرسنجی در قالب نشان داده می‌شود و به وضعیت فعالسازیِ گزینهٔ "پیش‌فرض" در آنها توجهی نمی‌شود.

پاسخ‌ها: در این بخش می‌توان با کلیک بر دکمهٔ "افزودن"، گزینه‌های نظرسنجی را درج نمود و برای هر گزینه، مقداری را اختصاص داد. مقادیرِ درج شده در فیلدِ "مقدار" در خروجی نشان داده نمی‌شود بلکه برای کوئری‌نویسی کاربرد خواهد داشت.

نمایش نظرسنجی در قالب

برای نمایش نظرسنجی در قالب سایت، باید از قطعه‌کُدِ [esprit:poll:#] در قالب صفحه استفاده نمود.

در این کُد، بجای کاراکترِ # باید ID نظرسنجی را قرار داد. در صورتی که چندین نظرسنجی داشته باشیم که گزینهٔ "پیش‌فرض" در آنها فعال شده باشد و مقدارِ # در [esprit:poll:#] برابر با صفر باشد، آن نظرسنجی‌ای که آخرین بار فعال‌شده باشد، در قالب نشان داده می‌شود.

ماژول‌های توسعهٔ تحت وب (Web Development)

این بخش شامل ماژول‌هایی می‌شود که برای توسعهٔ فرم‌ها و سامانه‌های تحت وب مورد استفاده قرار می‌گیرند. استفاده از امکانات ابزارهای مهیاشده در این بخش از اسپریت پورتال نیاز به مراتب متفاوت از دانش بانک‌های اطلاعاتی و کُدنویسی تحت وب دارد. با این حال، سعی شده‌است با استفاده از عناصرِ بصری و آخرین روش‌های علوم توسعهٔ وب، ابزارهایی به کاربران ارائه شود که سهولت و سادگی را در به‌همراه عملکرد و قابلیتِ بالا برای آنها به ارمغان آورد.

قالب سایت

معرفی

ماژول قالب سایت، مجموعه‌ای از امکانات مورد نیاز برای طراحانِ وب می باشد که بواسطهٔ آن می‌توانند قالبِ موردِ نظرِ خود را برای اختصاص به صفحاتِ وب‌سایت، طراحی نمایند. این مجموعه، شاملِ ۳ بخشِ کدِ ایستا، منوها و قالب‌ها است.

با این ماژول می‌توانید ...

- ✓ قالب‌های صفحاتِ وب‌سایت را با استفاده از زبان‌های برنامه نویسی تحتِ وب، توسعه دهید و ویرایش کنید.
- ✓ قالب‌های ایجاد شده را از سایتی به سایتِ دیگر انتقال دهید.
- ✓ برای بخش‌های مختلفِ قالبِ وب‌سایت، منوی ناوبری یا Navigation Bar بسازید و صفحاتِ وب‌سایت را در منو سازماندهی کنید.
- ✓ جهتِ استفاده در فرایندِ طراحی، کدهای ایستا ایجاد نمایید.

ساختارِ رابط کاربریِ ماژول قالب سایت

کاربری که دسترسیِ کامل به امکاناتِ اسپریت پورتال را دارد، ساختارِ بخشِ قالب سایت را در قالبِ صفحاتِ زیر خواهد دید:

- قالب سایت
  - قالب‌ها (۱)
    - مشخصاتِ قالب (۲)
  - منوها (۳)
    - مشخصاتِ منو (۴)
  - کُدهای ایستا (۵)
    - مشخصاتِ کدِ ایستا (۶)

در ادامهٔ راهنما، ساختارِ رابطِ کاربری و کارکَردِ صفحاتی که شماره‌دار شده اند را توضیح می‌دهیم.

ساختارِ رابطِ کاربری و کارکردِ صفحاتِ زیرمجموعهٔ ماژولِ مدیریتِ قالب‌ها

قالب‌ها (۱)

در این صفحه، لیستِ قالب‌های ساخته شده به شکلِ Data table به نمایش درمی‌آید. کاربر با کلیک بر دکمهٔ قالب جدید، به صفحهٔ مشخصاتِ قالب (۲) منتقل می‌شود و با کلیک بر نامِ قالب‌ها می‌تواند به صفحهٔ مشخصاتِ قالب برود و کدهای قالب را مشاهده و ویرایش نماید.

در ساختار این صفحه، اطلاعاتی همانندِ نامِ قالب، زمانِ ساخت و دفعاتِ استفاده از قالب در صفحاتِ وب‌سایت، به کاربر ارائه می‌شود. کاربر می‌تواند تعدادِ سطرِ لیستِ قالب‌ها را از میان گزینه‌های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید. همچنین

در ستونِ آخر نیز دکمهٔ options وجود دارد که گزینهٔ ویرایش یا حذفِ قالب را برای کاربر نمایش می‌دهد. شما می توانید برای ویرایشِ قالب، روی نامِ آن کلیک کنید یا از گزینهٔ ویرایش در ستونِ عملیات استفاده نمایید.

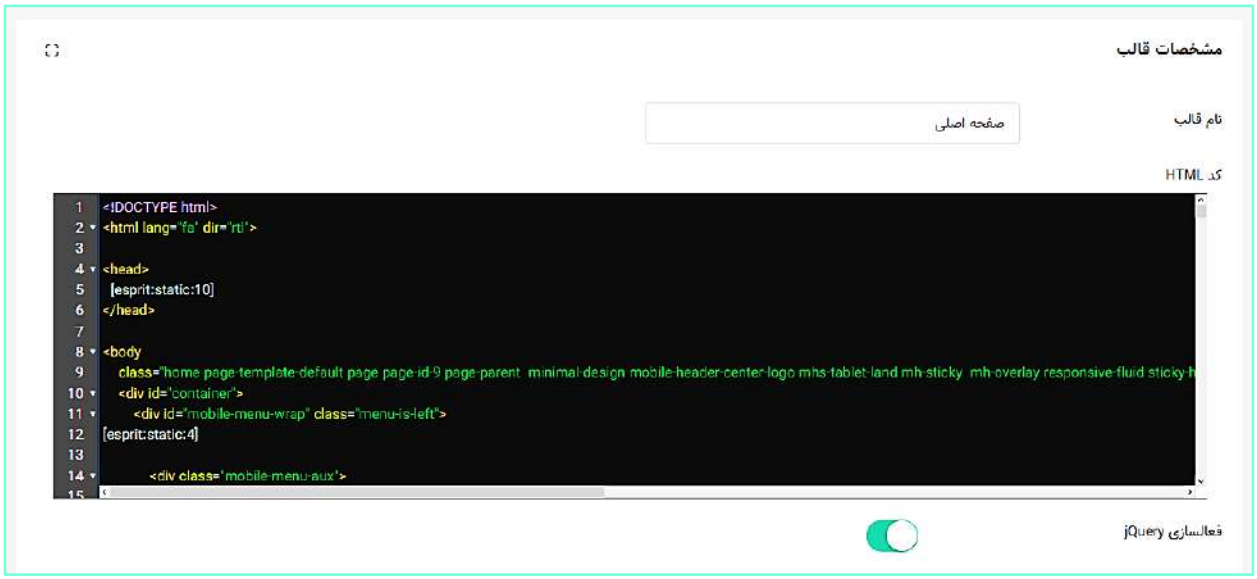
با استفاده از فیلدِ جستجوی هر ستون می‌توانید در همان ستون، عملیاتِ جستجو و فیلتر کردنِ داده‌ها را انجام دهید و از طریقِ فیلدِ جستجوی کُلی که بالای جدول قرار گرفته می‌توانید کُلِ داده‌های جدول را بصورت global، فیلتر کنید.

مشخصاتِ قالب (۲)

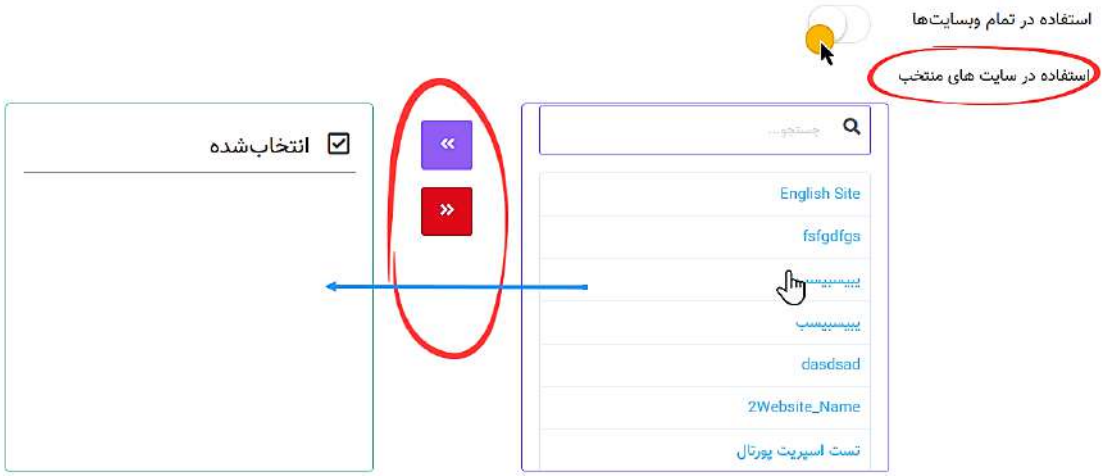
در این صفحه، فیلدِ نامِ قالب، محیطِ توسعه، امکاناتِ تعیینِ مقصدِ کاربردِ قالب و toggle یا ضامنِ فعالسازیِ jQuery قابلِ رؤیت می‌باشد. در بخشِ راهنمای طراحی قالب، توضیحاتِ مفصلی در مورد محیطِ توسعه یا Development Environment ارائه خواهد شد. کاربر با کلیک بر دکمهٔ ذخیره به صفحهٔ قالب‌ها (۱) منتقل می‌گردد.

فعالسازی jQuery

در صورتی که ضامنِ فعالسازیِ jQuery فعال باشد، تگِ <script> که حاویِ آدرسِ فایلِ جِی‌کوئری در هاستِ وب‌سایت است، به قالبِ ساخته شده افزوده می‌گردد و اگر این ضامن غیرِفعال باشد، تگِ مذکور در قالب قرار نمی‌گیرد و در صورتِ نیاز به کُدهای جی‌کوئری، طراح باید خودش کُدها را در قالب بنویسد.



انتخاب مقصدِ کاربرد



در انتهای این صفحه، امکاناتی مهیا شده‌است که با استفاده از آنها می‌توان تعیین کرد که قالبِ طراحی‌شده در کدام وبسایتِ پورتال سازمانی قابل استفاده و در دسترسی باشد.

در این بخش، دو باکس وجود دارد. لیستِ تمامِ سایتهای پورتال در باکسِ سمت راست به نمایش درمی‌آید و در باکسِ سمتِ چپ نیز سایت‌ها انتخاب‌شده قرار می‌گیرند. با کلیک بر هر کدام از عناوینِ باکسِ سمتِ راست، یک سایت به لیستِ سایت‌های منتخب افزوده می‌شود و با کلیک بر عناوینِ باکسِ سمتِ چپ، آن سایت از لیستِ انتخاب‌شده‌ها حذف می‌گردد.

میانِ این دو باکس، دو دکمه برای انتقالِ گروهیِ سایت‌ها بین باکس‌ها طراحی شده‌است که با کلیک بر آنها همهٔ عناوین منتقل می‌شوند. با فعالسازیِ گزینهٔ "استفاده در تمامِ وبسایت‌ها" نیز می‌توان بدونِ استفاده از باکس‌ها، قالبِ ساخته‌شده را در تمامِ سایت‌های پورتال مورد استفاده قرار داد. به این قالب‌ها اصطلاحاً قالب‌های عمومی گفته می‌شود.

در زمینهٔ استفاده از قالب‌های عمومی نکاتِ ذیل قابل ذکر است:

نکته: افزونه‌های بکار رفته در کُدهای یک قالبِ عمومی باید عمومی شوند تا قالبِ عمومی عملکردِ درستی در زیرسایت‌ها داشته باشد.

نکته: در بخش‌های از قالبِ عمومی که قرار است محلِ خروجیِ مطالبِ تولیدشده در ماژول تحریریه باشد، باید جایگاهِ مطلب تعریف شود تا در زیرسایت‌ها بتوان مطالب تولیدشده را در آن جایگاه‌ها قرار داد.

نکته: برای منوهای استفاده شده در قالب عمومی، حتماً از نام مستعار (Alias) استفاده شود. بعنوان مثال، اگر منویی ساختید و شناسهٔ ۷ به آن اختصاص یافت و شما نام مستعارِ seven را برای آن تعیین کردید، میتوانید هم از کُدِ [esprit:menu:7] و هم از کُدِ [esprit:menu:seven] در قالبها استفاده کنید با این تفاوت که اگر قرار است منو در یک قالب عمومی بکار رود، باید کُدِ [esprit:menu:seven] را در قالب صفحه بکار ببرید.

نکته: قالبِ عمومی در زیرسایت‌ها قابل ویرایش نمی‌باشد.

منوها (۳)

در این صفحه، لیستِ منوهای ساخته شده در قالبِ Data table به نمایش درمی‌آید. کاربر با کلیک بر دکمهٔ منوی جدید یا نامِ منوی موجود در لیست، به صفحهٔ مشخصاتِ منو (۴) منتقل می‌شود.

در ساختار این صفحه، اطلاعاتی همانندِ نامِ منو و زمانِ ساختِ منو و کُدِ اسپریتِ منو به کاربر ارائه می‌شود. کُدهای اسپریت در قالبِ **[esprit:menu:X]** به نمایش درمی‌آید و کاربر می‌تواند این کُد را در افزونه‌ها و قالب‌های دیگر درج نموده و از منوی ایجاد شده در قالب‌های دیگر بهره‌برداری کند.

کاربر می‌تواند تعدادِ سطرِ لیستِ منوها را از میان گزینه‌های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید. همچنین در ستونِ آخر نیز دکمهٔ options وجود دارد که گزینهٔ ویرایش یا حذفِ منو را برای کاربر نمایش می‌دهد. شما می توانید برای ویرایشِ منو، روی نامِ آن کلیک کنید یا از گزینهٔ ویرایشِ ستونِ عملیات استفاده نمایید.

با استفاده از فیلدِ جستجوی هر ستون می‌توانید در همان ستون، عملیاتِ جستجو و فیلتر کردنِ داده‌ها را انجام دهید و از طریقِ فیلدِ جستجوی کُلی که بالای جدول قرار گرفته می‌توانید کُلِ داده‌های جدول را بصورت global، فیلتر کنید.

مشخصاتِ منو (۴)

در این صفحه، سه فیلد برای انتخابِ نام منو، انتخابِ نامِ مستعار (Alias) و جستجو و یک نمودارِ درختی طراحی شده است. کاربر می تواند با استفاده از دکمه‌های انتخابِ همه و عدمِ انتخاب، صفحاتِ مشخص در نمودارِ درختی را انتخاب نماید و با کلیک بر دکمهٔ ذخیره به صفحهٔ منوها (۳) بازگردد.

کاربر باید برای ساختِ منو، ابتدا چند صفحه را انتخاب نماید و برای منو، اسمی در نظر بگیرد. در صورتی که صفحاتِ پورتال زیاد باشد و کاربر نامِ صفحاتِ مدّ نظرش را بداند، می‌تواند از فیلدِ جستجو برای یافتن و افزودنِ آن صفحات استفاده نماید.

استفاده از نامِ مستعار (Alias) برای منوها اختیاری است. بعنوان مثال، اگر منویی ساختید و شناسهٔ ۱۲ به آن اختصاص یافت و شما نام مستعارِ publicmenu11 را برای آن تعیین کردید، میتوانید هم از کُدِ [esprit:menu:7] و هم از کُدِ [esprit:menu: publicmenu11] در قالبها استفاده کنید با این تفاوت که اگر قرار است منو در یک قالب عمومی بکار رود، باید کُدِ [esprit:menu: publicmenu11] را در قالب صفحه بکار ببرید.

کُدهای ایستا (۵)

- ✓ تعریفِ کُدِ ایستا: "ممکن است طراحان به این نتیجه برسند بخشی از کُدهایی که می‌خواهند در قالبِ خود استفاده کنند در قالب‌های دیگری نیز قابل کاربرد خواهد بود و می‌توان بصورتِ یک بلوک از کُدهای CSS،HTML و JS، هویّت و نامِ مُستقلی برای آن قائل شد. چنین کُدهایی را کُدِ ایستا می‌نامیم و از این بخش از اسپریت پورتال برای ساخت و سازماندهیِ آنها استفاده می‌کنیم."

کاربر با کلیک بر دکمهٔ کُدِ ایستا به این صفحهٔ وارد می‌شود و لیستِ کدهای ایستا را در قالبِ Data Table می‌بیند. کاربر با کلیک بر دکمهٔ کد ایستای جدید به صفحهٔ مشخصاتِ کدِ ایستا (۶) وارد می‌شود.

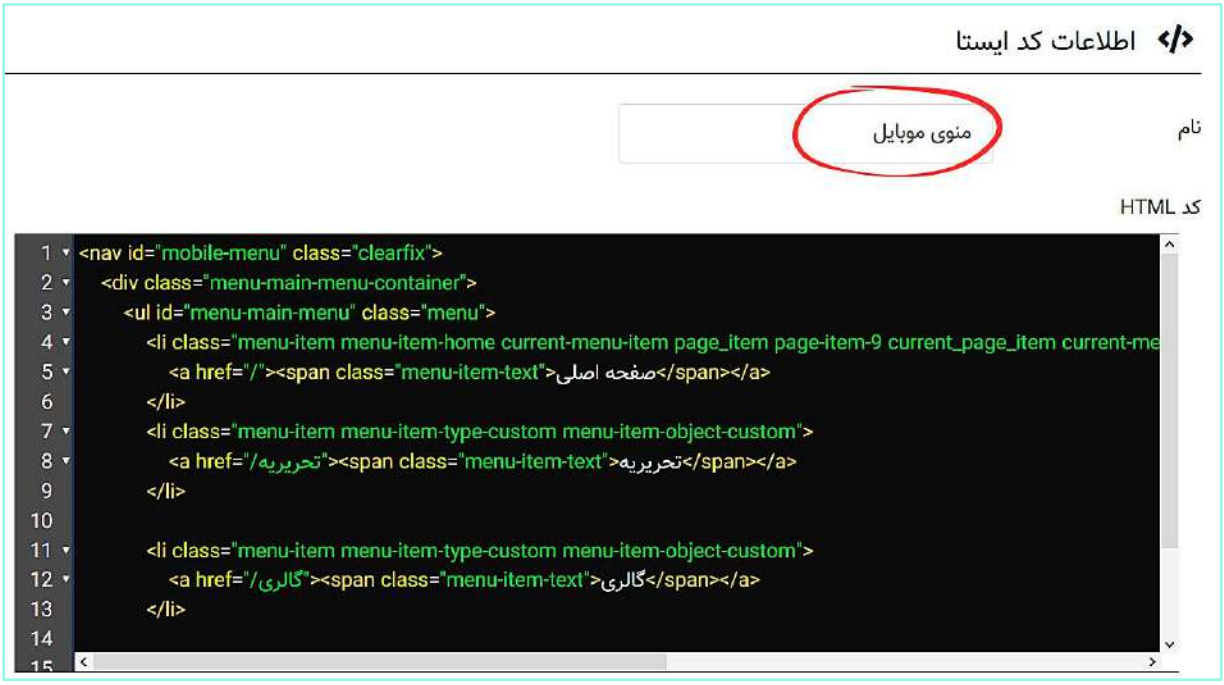
در ساختار این صفحه، اطلاعاتی همانندِ نامِ کُد، زمانِ ساختِ کُد و کُدِ اسپریتِ کُدِ ایستای ساخته شده به کاربر ارائه می‌شود. کُدهای اسپریت در قالبِ **[esprit:static:X]** به نمایش درمی‌آید و کاربر می‌تواند این کُد را در افزونه‌ها و قالب‌های دیگر درج نموده و از کُدِ ایستای ایجاد شده در قالب‌های دیگر بهره‌برداری کند.

کاربر می‌تواند تعدادِ سطرِ لیستِ کُدهای ایستا را از میان گزینه‌های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید. همچنین در ستونِ آخر نیز دکمهٔ options وجود دارد که گزینهٔ ویرایش یا حذفِ کُد را برای کاربر نمایش می‌دهد. شما می توانید برای ویرایشِ کُدِ ایستا، روی نامِ آن کلیک کنید یا از گزینهٔ ویرایشِ ستونِ عملیات استفاده نمایید.

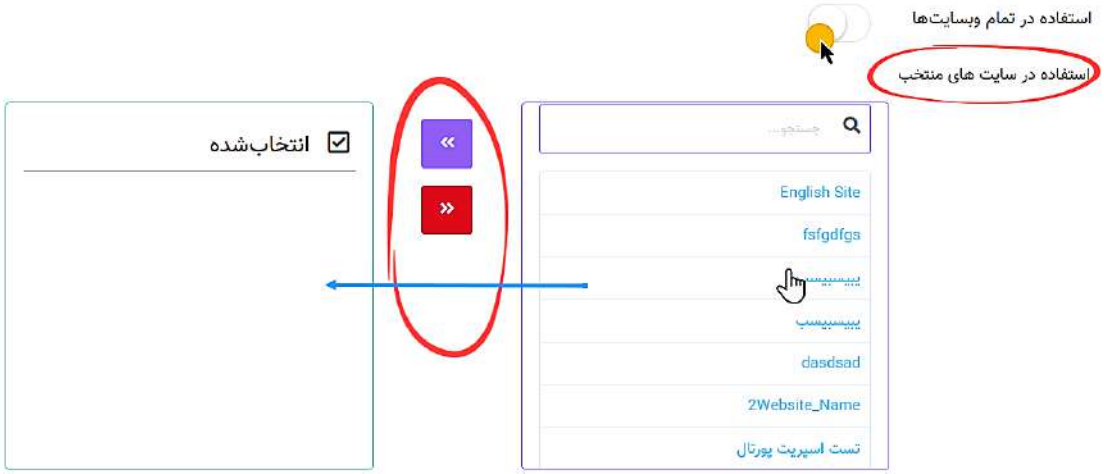
با استفاده از فیلدِ جستجوی هر ستون می‌توانید در همان ستون، عملیاتِ جستجو و فیلتر کردنِ داده‌ها را انجام دهید و از طریقِ فیلدِ جستجوی کُلی که بالای جدول قرار گرفته می‌توانید کُلِ داده‌های جدول را بصورت global، فیلتر کنید.

جزئیاتِ کُدِ ایستا (۶)

در این صفحه، فیلدِ نامِ کدِ ایستا، امکاناتِ انتخاب مقصدِ کاربردِ کُد و یک محیطِ توسعه وجود دارد. کاربر با کلیک بر دکمهٔ ذخیره به صفحهٔ کُدهای ایستا (۵) بازمی‌گردد. در ادامه، توضیحاتِ مفصلی در مورد محیطِ توسعه یا Development Environment ارائه خواهد شد.



انتخاب مقصدِ کاربرد



در انتهای این صفحه، امکاناتی مهیا شده‌است که با استفاده از آنها می‌توان تعیین کرد که قالبِ طراحی‌شده در کدام وبسایتِ پورتال سازمانی قابل استفاده و در دسترسی باشد.

در این بخش، دو باکس وجود دارد. لیستِ تمامِ سایتهای پورتال در باکسِ سمت راست به نمایش درمی‌آید و در باکسِ سمتِ چپ نیز سایت‌ها انتخاب‌شده قرار می‌گیرند. با کلیک بر هر کدام از عناوینِ باکسِ سمتِ راست، یک سایت به لیستِ سایت‌های منتخب افزوده می‌شود و با کلیک بر عناوینِ باکسِ سمتِ چپ، آن سایت از لیستِ انتخاب‌شده‌ها حذف می‌گردد.

میانِ این دو باکس، دو دکمه برای انتقالِ گروهیِ سایت‌ها بین باکس‌ها طراحی شده‌است که با کلیک بر آنها همهٔ عناوین منتقل می‌شوند. با فعالسازیِ گزینهٔ "استفاده در تمامِ وبسایت‌ها" نیز می‌توان بدونِ استفاده از باکس‌ها، قالبِ ساخته‌شده را در تمامِ سایت‌های پورتال مورد استفاده قرار داد.

ماژولِ اتصال به پایگاه داده

معرفی

در مراحل مختلف توسعه فرایندها و سامانه‌های تحت وب ممکن است نیاز به داده‌هایی داشته باشیم که در پایگاه داده یا دیتابیس پورتال نباشد و این داده‌ها در جداول اطلاعاتیِ دیتابیس‌های خارج از سیستم و در سرورهای جداگانه‌ای نگهداری شوند. ماژول اتصال به پایگاه داده، ابزارهای لازم برای برقراری ارتباط و ساخت اتصالات مورد نیاز به دیتابیس‌های خارج از سیستم را فراهم می‌آورد.

با این ماژول می‌توانید ...

- ✓ با Drag&Drop انواعِ فیلدها را برای فرمِ خود ایجاد نمایید
- ✓ تنظیماتِ

شرحِ رابطِ کاربری

در منوی اصلیِ کنترل پَنلِ اسپریت‌پورتال، گزینهٔ اتصال به پایگاه داده در بخشِ توسعه قرار گرفته است که کاربر در صورتِ بهره‌مندی از دسترسیِ کامل، با کلیک بر آن، واردِ صفحهٔ لیست اتصال‌ها می‌شود. صفحاتِ موجود در این بخش، بصورتِ ذیل سازماندهی شده‌اند:

- لیست اتصال‌ها (۱)
  - اتصال به بانک اطلاعاتی (۲)

در ادامهٔ راهنما، ساختارِ رابطِ کاربری و کارکَردِ صفحاتی که شماره‌دار شده اند را توضیح می‌دهیم.

ساختارِ رابطِ کاربری و کارکردِ صفحاتِ زیرمجموعهٔ ماژولِ اتصال به پایگاه داده

لیستِ اتصال‌ها (۱)

این صفحه نمایشگرِ لیستِ Connections یا اتصال‌های ساخته شده می‌باشد که در قالبِ Data Table به نمایش درمی‌آید. کاربر می‌تواند از طریقِ دکمهٔ اتصالِ جدید به صفحهٔ اتصال به بانکِ اطلاعاتی (۲) منتقل شود.

در ساختار این صفحه، اطلاعاتی همانندِ نامِ اتصال، نوعِ درایور و نامِ دیتابیسِ ساخته شده به کاربر ارائه می‌شود. کاربر می‌تواند تعدادِ سطرها را از میان گزینه‌های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید. همچنین در ستونِ آخر نیز دکمهٔ options وجود دارد که گزینهٔ ویرایش یا حذفِ اتصال را برای کاربر نمایش می‌دهد. شما می توانید برای ویرایشِ اتصالِ ایجاد شده، روی نامِ آن کلیک کنید یا از گزینهٔ ویرایشِ ستونِ عملیات استفاده نمایید.

با استفاده از فیلدِ جستجوی هر ستون می‌توانید در همان ستون، عملیاتِ جستجو و فیلتر کردنِ داده‌ها را انجام دهید و از طریقِ فیلدِ جستجوی کُلی که بالای جدول قرار گرفته می‌توانید کُلِ داده‌های جدول را بصورت global، فیلتر کنید.

اتصال به بانکِ اطلاعاتی (۲)

تعریفِ رشته اتصال (Connection String): "Connection String یا رشتهٔ اتصال، رشته‌ای است که حاوی اطلاعاتی مانند آدرس سرور، نام دیتابیس، نام یوزر دیتابیس، رمز عبور دیتابیس و... می باشد و هدف از استفاده از آن اتصال به دیتابیس است. " نمونهٔ یک رشتهٔ اتصال :

Server=ServerName(ServerIP);Database=DatabaseName;UserID=UserName;

Password=12345;Trusted_Connection=False;

این صفحه متشکّل از چند فُرم برای ورود مشخصّاتِ Connection یا اتصال است و دو دکمهٔ آزمایش و بازگشت در ذیلِ آنها مشاهده می‌شود.

در فُرمِ درایور، کاربر بسته به نوعِ دیتابیسی که می‌خواهد به آن متصل شود، باید یک درایور را از میانِ مواردِ زیر انتخاب نماید:

- ✓ MS_SQLServer
- ✓ MS Access
- ✓ MySQL
- ✓ Oracle
- ✓ DSN (جهتِ اتصال دیتابیس‌های غیر از مواردِ بالا، باید این درایور انتخاب شود.)

در صورتی که پس از فشُردنِ دکمه آزمایش، پیامِ موفقیتِ اتصال به بانکِ اطلاعاتی ظاهر شد، دکمهٔ ذخیره ظاهر می‌گردد و با ذخیره کردنِ رشتهٔ اتصال، کاربر به صفحه لیستِ اتصال‌ها (۱) بازمی‌گردد و نامِ اتصالِ ساخته شده را در لیست مشاهده می‌کند.

نکته: در صورتی که می‌خواهید جهتِ درجِ کوئری و ایجاد کُدِ اسپریت به دیتابیسی خارج از سیستم متصل شوید، الزامی است که از طریقِ امکاناتِ این صفحه، یک رشتهٔ اتصال (Connection String) ایجاد نموده و صحّتِ عملکردِ آن را آزمایش کنید.

مدیریت افزونه ها

معرفی

مجموعهٔ امکاناتی است که کاربر می‌تواند بواسطهٔ آنها جداول و کوئری‌های موردِ نیاز برای توسعهٔ یک ماژولِ اختصاصی را ایجاد نماید. در اسپریت پورتال، این ماژول‌های اختصاصی افزونه یا Addon نامیده می‌شوند.

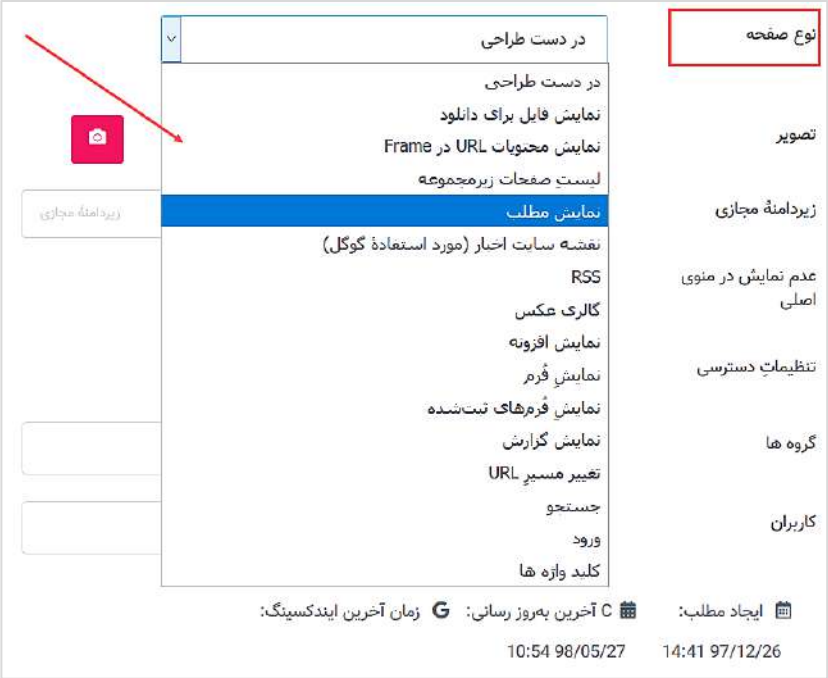
با این ماژول می‌توانید ...

- ✓ به جداولِ دیتابیسیِ داخلِ سیستم و خارج از پورتالِ سازمانی دسترسی یابید.
- ✓ در داخل پورتال سازمانی، جداولِ دیتابیسی بسازید و در آنها ورودِ اطلاعات نمایید.
- ✓ داده‌های جداول را فراخوانی نموده و برای پردازش و نمایشِ آنها افزونه بسازید.

شرحِ کارکردِ کُلیِ افزونه‌ها

یک سیستم مدیریت محتوا شامل جداول دیتابیسی مختلفی می باشد. بعضی از این جداول، بصورت پیش‌فرض در اسپریت پورتال موجود هستند و مورد استفاده ماژول‌ها و ابزارهای پیش‌فرضِ پورتال قرار می گیرند و برخی از این جداول نیز توسط کاربرِ اسپریت‌پورتال ساخته می‌شوند.

شرکت نیافام برای نمایش خروجی ماژول‌هایی که در کنترل‌پنل در اختیارِ کاربرِ اسپریت‌پورتال قرار می‌گیرد، قالب‌هایی واکنش‌گرا را توسعه داده است. این قالب‌های ماژول‌های پیش‌فرض در هنگامِ ویرایشِ صفحات، در لیستِ انتخابِ نوعِ صفحه خود را نشان می‌دهند.



نکته: شایان توجه است کُدهای قالبِ خروجیِ پیش‌فرضِ اکثرِ ماژول‌های نرم‌افزارِ اسپریت پورتال در مسیرِ زیر قابلِ مشاهده و ویرایش هستند.

تنظیمات > تنظیمات ماژول‌ها

کاربرانِ اسپریت‌پورتال نیز می‌توانند با استفاده از ابزارهای توسعه (Development) در کنترل‌پنلِ نرم‌افزار، جداولِ دیتابیسیِ خودشان را بسازند و از طریقِ ساختِ کوئری‌های مرتبط با آنها، تمامِ جداول و کوئری‌های مربوط به یک پروژه را در قالبِ یک افزونه یا Addon سازماندهی کنند.

کاربر در ابتدا جداولِ موردِ نیاز برای ورودِ Data را با استفاده از امکاناتِ پورتال، طراحی می کند. سپس برای نمایشِ خروجیِ داده‌های جدول می بایست کوئِری بنویسد. در حقیقت در مرحلهٔ توسعهٔ کوئِری، کاربر کُدهای اسپریتیِ افزونه را می‌سازد و در کنار جدول یا جداولِ مربوط به آن کوئری‌ها در قالبِ یک افزونه سازماندهی می‌کند. لازم به ذکر است در فرایند ساختِ افزونه، دسترسی‌های لازم برای ورود، ویرایش و حذف رکورد در جداول اطلاعاتی افزونه، قابل اختصاص می‌باشد.

نکته: کاربر می‌تواند کُدِ کوئری‌های ساخته‌شده را در کوئری‌های دیگر مورد استفاده قرار دهد. پس از ساختِ یک کوئری، ماهیتی در افزونه همانندِ شکلِ زیر ایجاد می‌شود که نامِ نمایشی و "کُدِ کوئری" در آن مشخص است.

در مرحلهٔ توسعهٔ کوئری، کاربر با چند محیطِ توسعه یا *DE* مواجه می‌شود که می تواند بواسطهٔ آنها برای استخراجِ داده‌ها از جداولِ مَدّ نظرش T-SQL بنویسد و پس از حصولِ اطمینان از صحَّتِ T-SQL، کُدهای HTML، CSS و JS را برای تعیینِ نحوهٔ نمایشِ داده‌ها در محیطِ توسعهٔ کُد درج نماید. پس از ذخیرهٔ کوئری، کاربر می‌تواند نام و کُدِ کوئریِ ساخته‌شده را به شکلِ **[esprit:query:X]** مشاهده نماید.

ممکن است کاربر برای توسعهٔ یک ماژول یا سامانه، نیاز به ساختِ چندین جدول و چندین کوئری داشته باشد بنابراین می‌تواند چندین جدول و کوئری مربوط به هم را در قالبِ یک افزونه سازماندهی کند. بعنوانِ مثال، کاربر برای ساختِ یک گالری نمایشِ فیلم و عکس با نحوه نمایش خاصِ خودش، نیاز دارد جداولی برای سازماندهی اطلاعات ایجاد نماید. او در ادامه باید قالبِ نمایش داده‌های جداول را نیز طراحی کند. در اینجا کاربر از سیستم کوئری‌ساز استفاده می‌کند و فیلدهایی از جداول را با T-SQL فراخوانی می‌نماید.

```
1  SELECT TOP 1 title as espagetitle, main_image as main_image, small_image as espageimage, icon, short_text,short_text as espagedesc, main_content , unicid
2  FROM zes_features
```

سپس با استفاده از محیطِ توسعه (DE)، کُدنویسی نموده و نحوه نمایشِ فیلدهای فراخوانی‌شده را کنترل می‌کند. مجموعهٔ جداول و کوئری‌های ساخته شده توسط کاربر که به توسعهٔ یک ماژولِ اختصاصی منجر می‌شود افزونه یا Addon نام دارد.

کارکردهای کُلیِ کوئری در اسپریت پورتال

پس از ساختِ یک کوئری، به سه شکل می‌توان از آن استفاده نمود و بطور کلی سه نوع کارکرد برای آن وجود دارد:

۱- **نمایشِ خروجیِ آن در وبسایت:** کاربر برای نمایشِ افزونهٔ ساخته شده می‌بایست در ماژولِ مدیریتِ صفحات، نوعِ صفحه را به نمایشِ افزونه تغییر داده و بر آیکنِ تنظیماتِ صفحه، کلیک کند. سپس کاربر باید افزونه ساخته شده و کوئری‌های مورد نیاز درونِ آن افزونه را با استفاده از دو combo-box طراحی شده در این بخش، انتخاب نماید.

۲- **استفاده از کوئری در قالب‌ها و کوئری‌های دیگر:** پس از ساختِ کوئری، یک کُد به شکلِ زیر بدست می‌آید که می‌توان همانندِ یک "تَگ (tag)" از آن در قالب‌ها و کوئری‌های یک یا چند وبسایتِ درونِ یک پورتال استفاده نمود.

[esprit:query:شماره کوئری]

۳- **استفاده از کوئری بعنوان یک سرویس:** در این حالت، بواسطهٔ یک عنصرِ تعاملی در صفحاتِ وبسایت همانندِ "دکمه (Button)" و با اجرا شدنِ Ajax.ashx، شمارهٔ کوئریِ مورد نظر فراخوانی شده و اجرا می‌گردد.

نکته ۱: یک از قابلیت‌های "استفاده از کوئری بعنوانِ سرویس"، قراردادنِ کپچا قبل از رابطِ (دکمه یا لینک) ارسالِ ریکوئستِ Ajax است. بدین وسیله، درج و ارسال عبارتِ کپچا برای اجرای آن کوئری، اجباری و ضروری می‌گردد. بدین منظور، باید در صفحهٔ طراحی و توسعهٔ کوئری و در بخشِ "کُدِ ابتدا" تگِ **[captcha-required]** قرار داده شود.

نکته ۲: تگ **[captcha-required]** می‌تواند در هر خط از کُدهای درونِ ویرایشگرِ "کُدِ ابتدا" درج گردد و محلِ آن در این باکس، در خروجیِ کوئری تغییری ایجاد نمی‌کند.

نکته ۳: برای نمایش کپچای قبل از اجرای کوئری باید تصویرِ کپچا همانندِ مثالِ زیر درون یک تگِ <img> به صفحهٔ وبسایت معرفی شود. در مثال زیر، یک id برای تگ تصویر تعریف شده‌است که از آن برای معرفیِ شماره کوئریِ مورد نظر در Ajax مورد استفاده قرار می‌گیرد.

```
<"img src="/inc/ajax.ashx?action=captcha&mode=query" id="captchaimg>
```

ساختارِ رابط کاربریِ مدیریت افزونه ها

کاربری که دسترسیِ کامل به امکاناتِ اسپریت پورتال را دارد، ساختارِ بخشِ توسعه را در قالبِ صفحاتِ زیر خواهد دید:

- مدیریت افزونه ها
  - اطلاعاتِ افزونه (۱)
  - لیستِ افزونه‌ها (۲)
  - طراحی افزونه (۳)
    - مشخصاتِ جدولِ افزونه (۴)
    - مدیریتِ جدول (۵)
    - آیتم‌ها (۶)
      - آیتمِ جدید (۷)
      - محیط طراحی کوئری (۸)
    - مشخصات کوئری (۹)

در ادامهٔ راهنما، ساختارِ رابطِ کاربری و کارکَردِ صفحاتی که شماره‌دار شده اند را توضیح می‌دهیم.

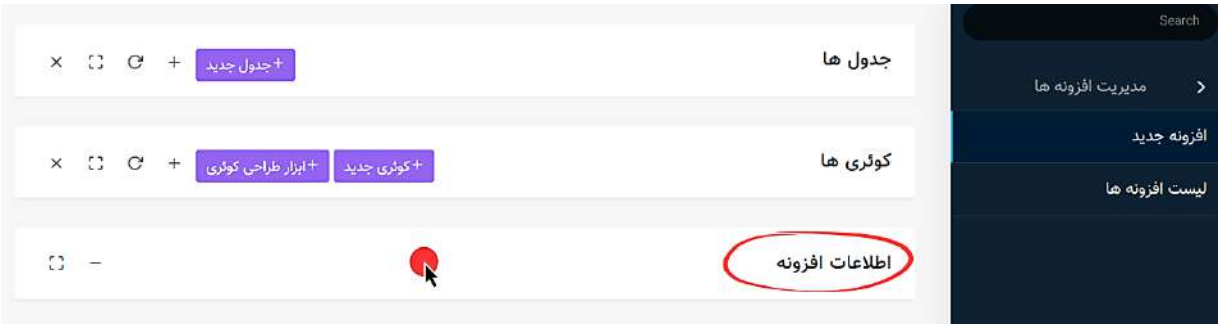
ساختارِ رابطِ کاربری و کارکردِ صفحاتِ زیرمجموعهٔ ماژولِ مدیریت افزونه ها

اطلاعاتِ افزونه (۱)

کاربر با کلیک بر گزینهٔ افزونه جدید و یا نامِ افزونه در لیستِ افزونه‌ها (۲)، به صفحهٔ اطلاعاتِ افزونه وارد می‌شود. این صفحه شامل فُرمهایی برای ورودِ اطلاعاتِ اولیهٔ افزونه و تعیینِ دسترسی کاربران و گروه‌های کاربری است و دو دکمهٔ بازگشت و ذخیره در ذیلِ آن مشاهده می‌شود.

کاربر با فشردن دکمهٔ ذخیره به صفحهٔ لیستِ افزونه‌ها (۲) منتقل می‌شود.

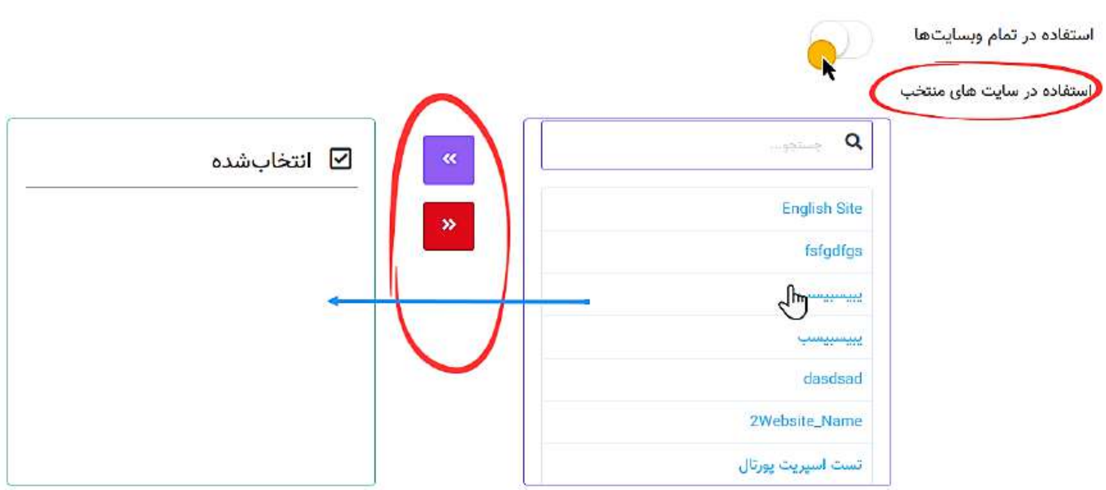
برای تغییرِ تنظیمات و محتویاتِ این صفحه، می‌توان از باکسِ اطلاعاتِ افزونه در پایینِ صفحهٔ طراحی افزونه(۳) بهره‌برداری نمود.



در ابتدای بخشِ "اطلاعات افزونه" می‌توان نام و توضیحاتِ افزونه را در دو فیلدِ اول وارد نمود.

سپس در فیلدهای "گروه‌ها" و "کاربران" می‌تواند کاربران و گروه‌هایی که می‌توانند برای ورود محتوا به این افزونه دسترسی داشته‌باشند را با کلیک در فیلدها انتخاب کرد.

انتخاب مقصدِ کاربرد



در انتهای این صفحه، امکاناتی مهیا شده‌است که با استفاده از آنها می‌توان تعیین کرد که افزونهٔ طراحی‌شده در کدام وبسایتِ پورتال سازمانی قابل استفاده و در دسترسی باشد.

در این بخش، دو باکس وجود دارد. لیستِ تمامِ سایتهای پورتال در باکسِ سمت راست به نمایش درمی‌آید و در باکسِ سمتِ چپ نیز سایت‌ها انتخاب‌شده قرار می‌گیرند. با کلیک بر هر کدام از عناوینِ باکسِ سمتِ راست، یک سایت به لیستِ سایت‌های منتخب افزوده می‌شود و با کلیک بر عناوینِ باکسِ سمتِ چپ، آن سایت از لیستِ انتخاب‌شده‌ها حذف می‌گردد.

میانِ این دو باکس، دو دکمه برای انتقالِ گروهیِ سایت‌ها بین باکس‌ها طراحی شده‌است که با کلیک بر آنها همهٔ عناوین منتقل می‌شوند. با فعالسازیِ گزینهٔ "استفاده در تمامِ وبسایت‌ها" نیز می‌توان بدونِ استفاده از باکس‌ها، افزونهٔ ساخته‌شده را در تمامِ سایت‌های پورتال مورد استفاده قرار داد.

نمایش در منوی مدیریتِ محتوا

نمایش در منوی مدیریتِ محتوا: در صورتِ فعال بودن، قابلیتِ ورودِ محتوا در جداولِ این افزونه به بخشِ مدیریتِ محتوا در منوی اصلیِ اسپریت پورتال اضافه می‌گردد.

لیستِ افزونه‌ها (۲)

این صفحه لیستِ افزونه‌های ساخته شده را در قالبِ Data Table نشان می‌دهد. کاربر می‌تواند با کلیک بر نامِ افزونه، به صفحهٔ طراحی افزونه (۳) و با کلیک بر دکمهٔ افزونه جدید به صفحهٔ اطلاعاتِ افزونه (۱) منتقل شود.

در ساختار این صفحه، اطلاعاتی همانندِ نام، زمانِ ساخت و دفعاتِ استفاده از افزونهٔ ساخته شده به کاربر ارائه می‌شود. کاربر می‌تواند تعدادِ سطرِ لیستِ افزونه‌ها را از میان گزینه‌های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید. همچنین در ستونِ آخر نیز دکمهٔ options وجود دارد که گزینهٔ ویرایش یا حذفِ افزونه را برای کاربر نمایش می‌دهد. شما می توانید برای ویرایشِ افزونه، روی نامِ آن کلیک کنید یا از گزینهٔ ویرایشِ ستونِ عملیات استفاده نمایید.

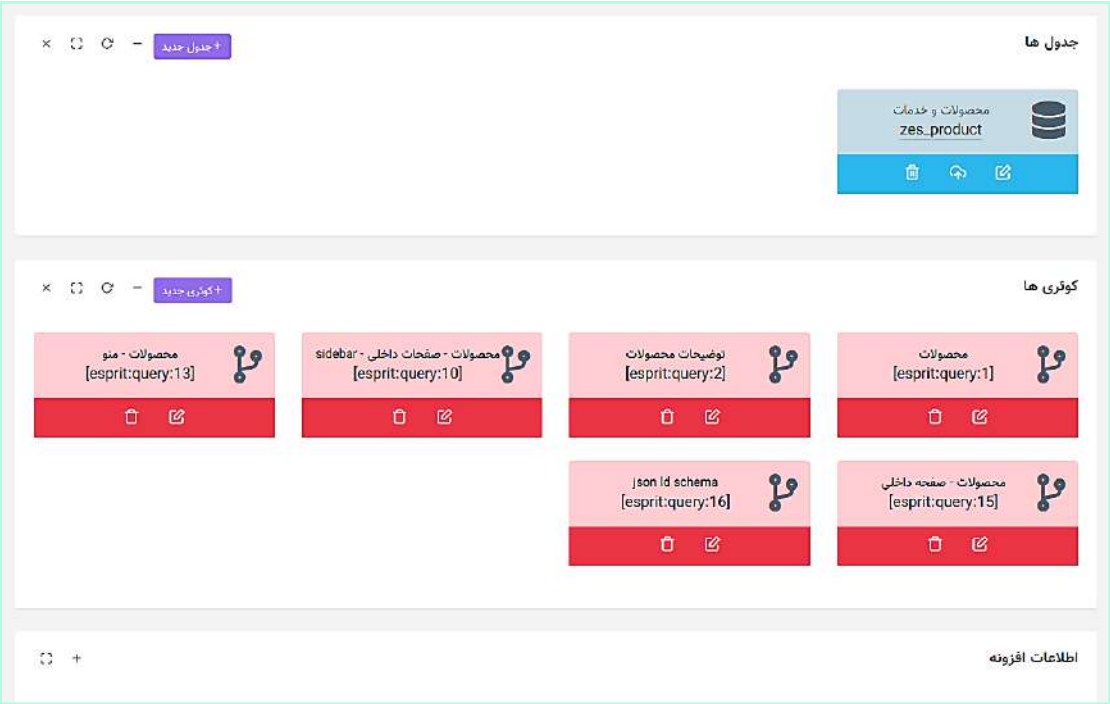
با استفاده از فیلدِ جستجوی هر ستون می‌توانید در همان ستون، عملیاتِ جستجو و فیلتر کردنِ داده‌ها را انجام دهید و از طریقِ فیلدِ جستجوی کُلی که بالای جدول قرار گرفته می‌توانید کُلِ داده‌های جدول را بصورت global، فیلتر کنید.

طراحی افزونه (۳)

این صفحه شامل سه بخش است. جدول‌ها، کوئری‌ها و اطلاعاتِ افزونه.

در قسمتِ جداولِ افزونه که جدولها را با رنگِ آبی نمایش می‌دهد، می‌توانید نامِ سیستمی جدول را با الگوی کُدِ **zes_tableName** مشاهده نمایید. در قسمتِ کوئری‌های افزونه که کوئری‌ها را با رنگِ قرمز نمایش می‌دهد، می‌توانید نامِ سیستمی کوئری را با الگوی کُدِ **[esprit:query:X]** مشاهده نمایید. کاربر می‌تواند از کُدهای نمایش داده‌شده در این قسمت‌ها در قالب‌ها و کوئری‌های دیگر استفاده نماید.

در قسمتِ جداول، کاربر با کلیک بر دکمهٔ جدول جدید، به صفحه مشخصاتِ جدولِ افزونه (۴)، با کلیک بر آیکُنِ ویرایش جدول به صفحهٔ مدیریتِ جدول (۵) و با کلیک بر آیکُنِ ورودِ آیتم‌ها به صفحهٔ آیتم‌ها (۶) منتقل می‌شود.



در قسمتِ کوئری‌ها، کاربر با کلیک بر آیکُنِ کوئری جدید و دکمهٔ ویرایشِ کوئری به صفحه مشخصات کوئری(۹) منتقل می‌شود.

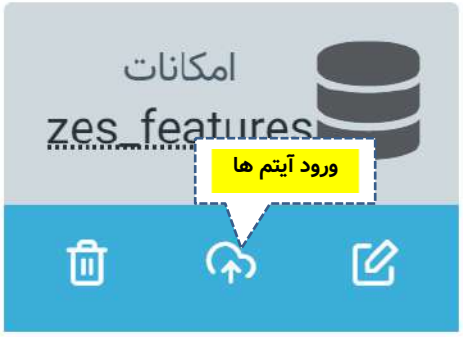
در قسمتِ اطلاعاتِ افزونه، تمامِ امکاناتِ صفحهٔ اطلاعاتِ افزونه (۱) مجدداً در اختیارِ کاربر قرار می‌گیرد تا در صورتِ لزوم، ویرایش شوند.

گام‌های لازم برای ساخت افزونه

اگر کاربر قصد ساختِ افزونه‌ای جدید را داشته باشد باید پس از ورود به صفحهٔ طراحی افزونه، ابتدا جدول و فیلدهایی را برای ورودِ Data (داده یا آیتم) ایجاد نماید. او باید در صفحهٔ مشخصاتِ جدولِ افزونه (۴) اطلاعاتِ اولیهٔ جدول را ثبت کند سپس جدول ایجاد شده را در صفحه توسعهٔ افزونه خواهد دید. در ادامه باید بر آیکنِ ویرایش جدول ساخته شده کلیک کند تا برای ایجاد و سازماندهیِ فیلدها واردِ صفحهٔ مدیریتِ جدول (۵) شود. کاربر پس از ساختِ کاملِ فیلدها باید در صفحهٔ توسعهٔ افزونه، بر آیکنِ کوئریِ جدید کلیک کند تا به صفحه مشخصات کوئری(۹) وارد شود و یا با کلیک بر

دکمهٔ ابزار طراحی کوئری، واردِ محیط طراحی کوئری(۸) شود و با استفاده از امکاناتِ آن و بدونِ کدنویسی، داده‌های داخلِ جداول اطلاعاتی را بصورتِ پویا فراخوانی نموده و در قالب‌های آماده شده نمایش دهد.

پس از ساخت جداول و کوئری‌ها در یک افزونه باید جداول را برای ورود محتوا در اختیار کاربران سیستم قرار داد و برای این کار، کاربر نیازی به دسترسیِ کامل به بخشِ مدیریت افزونه ندارد بلکه کافی است در منوی اصلی نرم‌افزار و در بخشِ "مدیریت محتوا" به منوی مربوط به افزونهٔ ساخته‌شده مراجعه کند و در زیرمجموعهٔ این منو، عناوینِ جداولِ درونِ افزونه را خواهد دید. انتخابِ این عناوین به منزلهٔ کلیک بر گزینهٔ "ورود آیتم‌ها" بر روی رابط کاربریِ جداول در نرم‌افزار است. (همانند شکل ذیل)



نکته: جهتِ نمایشِ منوی افزونهٔ X به همراهِ جداولِ درونِ آن در منوی اصلیِ سیستم، باید گزینهٔ زیر در بخشِ "اطلاعاتِ افزونه" فعال باشد. همچنین برای نمایشِ منوی افزونهٔ X در سایت‌های مورد نظر، آن سایت‌ها را از لیستِ سایت‌ها در صفحهٔ "اطلاعاتِ افزونه" انتخاب نمود.

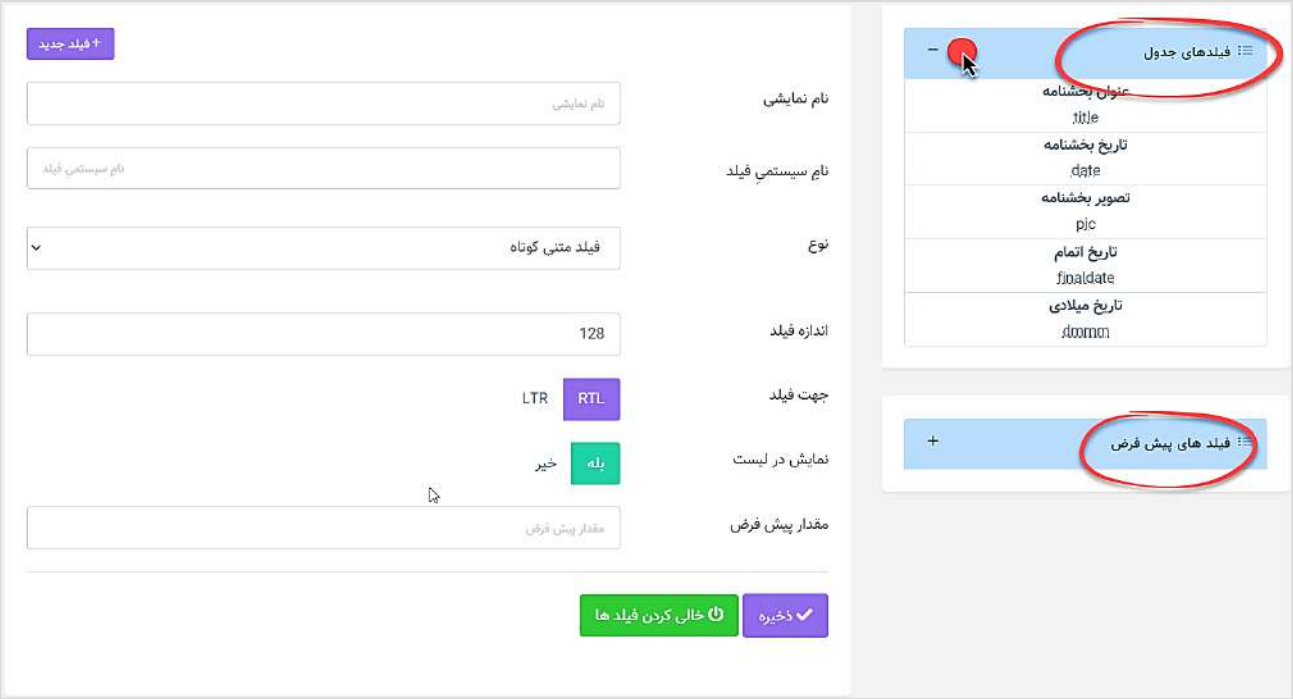
مشخصاتِ جدولِ افزونه (۴)

کاربر با کلیک بر دکمهٔ جدول جدید، به این صفحه وارد می‌شود. این صفحه شامل سه فیلد است که دو فیلد اول برای ورود اطلاعات اولیه جدول می‌باشد و فیلد سوم برای اختصاص جدول به یک افزونهٔ ساخته‌شدهٔ دیگر است. کاربر با کلیک بر دکمهٔ ذخیره به صفحه طراحی افزونه (۳) منتقل می‌شود.

کاربر می‌تواند در فیلدِ نامِ دلخواهِ خود را در فیلدِ نامِ نمایشی بنویسد ولیکن او مجبور است در فیلدِ نامِ جدول، نامی انگلیسی را برای جدول درج کند. هر نامی که برای جدول درج شود، با پیشوندِ *zes_* در دیتابیسِ پورتال ثبت می‌گردد.

مدیریتِ جدول (۵)

کاربر با کلیک بر آیکُنِ ویرایشِ جدول روی جدولِ مورد نظرش، به این صفحه وارد می‌شود. این صفحه شامل سه بخشِ فیلدها، طراحی فیلد و مشخصاتِ جدولِ افزونه می‌باشد. کاربر فیلدهای ایجاد شده توسطِ خودش و فیلدهای پیش‌فرضِ جدول را می‌تواند در بخشِ فیلدها مشاهده کند. پس از کلیک بر دکمه ذخیره، کاربر به صفحهٔ طراحی افزونه (۳) منتقل می‌شود.



اگر کاربر با دستگاه موبایل این صفحه را ببیند، از بالای صفحه تا پایین به ترتیب، فیلدهای ساخته شده توسطِ خودش، فیلدهای پیش‌فرضِ سیستم، محیطِ طراحیِ فیلد و محیطِ ویرایشِ مشخصاتِ جدول را خواهد دید.

اگر کاربر در کامپیوترِ دسکتاپ واردِ این صفحه شود، فیلدهای ساخته شده توسطِ خودش و فیلدهای پیش‌فرضِ سیستم را بصورتِ دو ستون در سمتِ راستِ رابطِ کاربری، محیطِ طراحیِ فیلد را سمتِ چپِ رابطِ کاربری و محیطِ ویرایشِ مشخصاتِ جدول را پایینِ صفحه مشاهده خواهد کرد. کاربر می تواند با کلیک بر نوارِ آبی‌رنگِ ستونِ فیلدها، لیستِ فیلدها را باز و بسته کند.

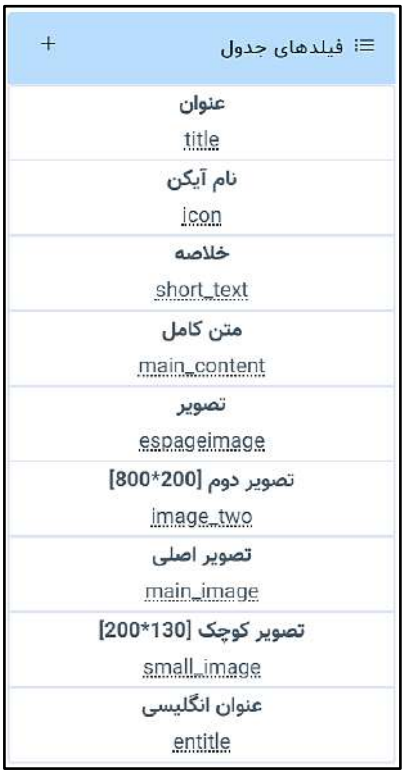
در پایینِ این صفحه نیز، مجدداً بخشِ "مشخصاتِ جدول افزونه" برای اِعمالِ تغییراتِ دلخواه، در اختیارِ کاربر قرار می‌گیرد.

فیلدهای پیش‌فرضِ سیستم

همانطور که از نامِ آنها مشخص است، این فیلدها بصورتِ پیش‌فرض، توسطِ اسپریت پورتال در جداولِ ساخته شده ایجاد می‌شوند و کاربر نمی‌تواند آنها را از بین ببرد. کاربر با کلیک بر نوارِ آبی‌رنگ، می تواند لیستِ فیلدها را باز و بسته کند. در جدولِ زیر، آنها را معرفی می‌کنیم.

نامِ فیلدِ پیش‌فرض	وظیفهٔ سیستمی
Id	نوعِ فیلد: int شماره شناساییِ سیستم برای هر رکورد در جدولِ ساخته شده می‌باشد.
Siteid	نوعِ فیلد: int شماره شناساییِ سیستم برای هر سایت در پورتالِ سازمانی می‌باشد و رکورد را به سایت مرتبط می‌کند.
Archive	نوعِ فیلد: bit مقدار ۰ یا ۱ می‌گیرد و نشان دهندهٔ وضعیتِ آرشیو بودنِ رکورد است.
Deleted	نوعِ فیلد: bit مقدار ۰ یا ۱ می‌گیرد و نشان دهندهٔ وضعیتِ حذف شدنِ رکورد است.
Confirmstep	نوعِ فیلد: int مرحلهٔ تأییدِ فیلد را در سیستم ثبت می‌کند.
Viewcount	نوعِ فیلد: عددی int نشان دهندهٔ تعدادِ نمایشِ رکورد می‌باشد.
createtime	نوعِ فیلد: datetime زمان ساختِ رکورد را در سیستم ثبت می‌کند.
creatorid	نوعِ فیلد: عددی int شمارهٔ شناسایی کاربرِ ایجاد کنندهٔ رکورد را در سیستم ثبت می‌کند.
Lastupdate	نوعِ فیلد: datetime تاریخِ آخرین به‌روزرسانیِ رکورد را در سیستم ثبت می‌کند.
updaterid	نوعِ فیلد: int شمارهٔ شناسایی کاربری که آخرین تغییر را در رکورد ایجاد نموده در سیستم ثبت می‌کند.

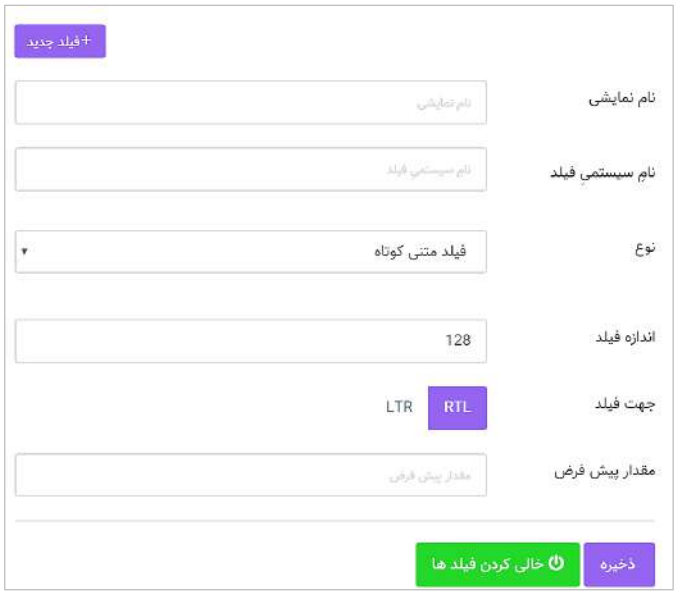
فیلدهای جدول



در این ستون، فیلدهایی که در محیطِ طراحیِ فیلد توسطِ کاربر ساخته می‌شوند، به ترتیبِ ساخت قرار می‌گیرند. کاربر با کلیک بر نوارِ آبی‌رنگ، می تواند لیستِ فیلدها را باز و بسته کند. هر آیتمِ این ستون شاملِ *نامِ نمایشی* و *نامِ سیستمیِ فیلد* می‌باشد. وقتی کاربر روی نامِ نمایشیِ فیلد کلیک می‌کند، می‌تواند در محیطِ طراحیِ فیلد، خصوصیاتِ فیلد را مشاهده و ویرایش کند.

محیطِ طراحی فیلد

این بخش از صفحهٔ مدیریتِ جدول شاملِ قسمت‌های زیر است:



نامِ نمایشی: نامِ دلخواهِ کاربر برای فیلدِ ساخته شده است که در خروجیِ فُرم نمایان می‌شود.

نامِ سیستمیِ فیلد: نامی است که کاربر الزاماً به زبانِ لاتین به فیلد اختصاص می‌دهد و در کوئری نویسی از آن استفاده می‌کند.

نوعِ فیلد: در این قسمت، کاربر از میانِ گزینه‌های زیر، یک نوعِ فیلدِ موردِ نظرش را انتخاب می‌کند.

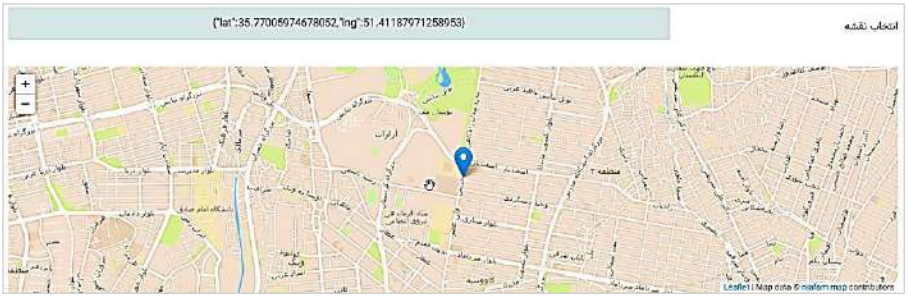
اندازهٔ فیلد: در این فیلد، عددی نوشته می‌شود که اندازهٔ اشغال شده توسط فیلد در دیتابیس را تعیین می‌کند.

جهت فیلد: کاربر در صورت تمایل می‌تواند جهتِ نگارشِ عبارت درونِ فیلد را از میانِ "راست به چپ" و "چپ به راست" انتخاب کند.

مقدار پیش فرض: کاربر می‌تواند عبارت یا مقداری را بعنوانِ مقدارِ پیش فرضِ فیلد در این بخش قرار دهد.

نمایش در لیست: در صورت کلیک بر "بله" و فعالسازیِ این گزینه، این فیلد در جدول لیست آیتم‌ها، بعنوانِ ستونهای جدولِ آیتم‌ها به نمایش درمی‌آید.

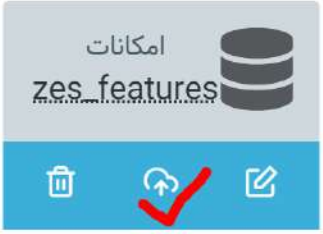
نوعِ فیلد	توضیحات
فیلدِ متنیِ کوتاه	از نوعِ nvarchar می‌باشد. می‌توانید حجمِ کاراکترها را در آن تنظیم کنید. می‌توانید LTR(چپ‌چین) یا RTL(راست‌چین) بدونِ متن را انتخاب کنید. می‌توانید مقداری پیش‌فرض را برای فیلد تعیین کنید.
فیلدِ متنیِ بلند	از نوعِ nvarchar می‌باشد. حجمِ کاراکترهای مجاز، Maximum است. می‌توانید LTR(چپ‌چین) یا RTL(راست‌چین) بدونِ متن را انتخاب کنید. می‌توانید مقداری پیش‌فرض را برای فیلد تعیین کنید.
فیلدِ عددی	از نوعِ integer می‌باشد. می‌توانید LTR(چپ‌چین) یا RTL(راست‌چین) بدونِ متن را انتخاب کنید. می‌توانید مقداری پیش‌فرض را برای فیلد تعیین کنید.
ویرایشگرِ HTML	می‌توانید یک ویرایشگرِ HTML برای تکمیل‌کنندهٔ فرم مهیا کنید.
آپلودرِ فایل	می‌توانید یک uploader برای بارگذاریِ فایل در جدول قرار دهیم.
فیلدِ تک‌انتخابی	برای ساختِ فیلدهایی در فرمِ نهایی کاربرد دارند که تکمیل کنندهٔ فُرم بتواند گزینه‌هایی را میانِ یک لیست انتخاب کند. می‌توانید داده‌ها را بصورتِ استاتیکی (دستی) و با دو گزینهٔ متنِ نمایشی (متنِ نمایشی در فُرم) و مقدارِ ذخیره شَوَنده (مقداری که در دیتابیس ذخیره می‌شود) ایجاد نمایید. ترتیبِ نمایشِ داده‌ها در فُرم را نیز می‌توانید با Drag&Drop تغییر دهید. می‌توانید با انتخابِ رشتهٔ اتصال و نامِ یک جدولِ دیتابیسی دیگر، یک بانکِ اطلاعاتی را برای خواندنِ داده‌های لیستِ انتخاب به فُرم معرفی کنید. می‌توانید داده‌های نمایش داده شده در لیست را به مقدارِ انتخاب شده توسطِ تکمیل‌کنندهٔ فرم از یک فیلدِ دیگر وابسته کنید یا اصطلاحاً Master/Detail ایجاد نمایید. این رویکرد منجر به تهیهٔ فُرمهایی همانند انتخاب استان و شهرستان‌ها می‌گردد جایی‌که شما ابتدا نامِ استان را از لیستِ اولِ

نوعِ فیلد	توضیحات
	فُرم انتخاب می‌کنید و در لیستِ بعد، شهرستان‌های همان استان را می‌توانید مشاهده و انتخاب نمایید. در فیلدِ کُدِ انتهای کوئری می‌توانید عبارتِ شرطیِ کوئری (where condition) بنویسید. فیلدِ مُرتبط فیلدی است که در فرایندِ ایجادِ Master/Detail یا ارتباطِ میانِ دو فیلد (همانندِ استانها و شهرستان‌ها) موردِ استفاده قرار می‌گیرد. بعنوانِ مثال در جدولِ شهرستان‌ها ستونی بعنوانِ شاخصِ استان‌ها وجود دارد که مقدارِ آن با ستونِ شاخصِ استان در جدولِ استان‌ها برابر است و در هنگامِ ساختِ فیلدِ شهرستان‌ها آن ستون را بعنوانِ فیلدِ مُرتبط در نظر می‌گیریم.
فیلدِ چندانتخابی	برای ساختِ فُرم‌های چندانتخابی و فراهم کردن گزینه‌های متعدّد کاربرد دارد. می‌توانید داده‌ها را بصورتِ استاتیکی (دستی) و با دو گزینهٔ متنِ نمایشی (متنِ نمایشی در فُرم) و مقدارِ ذخیره شَوَنده (مقداری که در دیتابیس ذخیره می‌شود) ایجاد نمایید. ترتیبِ نمایشِ داده‌ها در فُرم را نیز می‌توانید با Drag&Drop تغییر دهید. می‌توانید با انتخابِ رشتهٔ اتصال و نامِ یک جدولِ دیتابیسی دیگر، یک بانکِ اطلاعاتی را برای خواندنِ داده‌های لیستِ انتخاب به فُرم معرفی کنید. در فیلدِ کُدِ انتهای کوئری می‌توانید عبارتِ شرطیِ کوئری (where condition) بنویسید.
انتخاب رنگ	می‌توانید یک پالت رنگ را برای انتخاب رنگ مهیا کنید. شکلِ زیر نمایانگرِ خروجیِ این فیلد است.
نقشه	می‌توانید یک نقشهٔ آنلاین در فرم قرار دهید تا برای دریافتِ طول و عرض جغرافیاییِ یک مکان از آن استفاده شود. شکلِ زیر خروجیِ این فیلد است. 
تاریخِ شمسی	می‌توانید یک Date Picker گرافیکی برای انتخابِ تاریخِ شمسی به فُرم اضافه نمایید.

نوعِ فیلد	توضیحات
تاریخِ میلادی	می‌توانید یک Date Picker گرافیکی برای انتخابِ تاریخِ میلادی به فُرم اضافه نمایید.

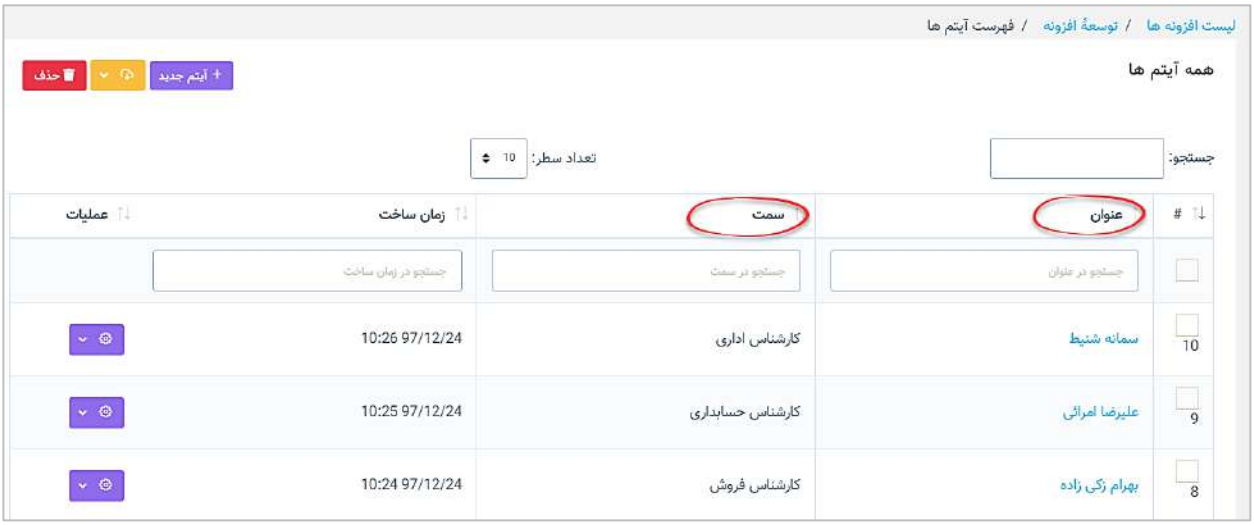
لیست آیتم‌ها (۶)

جدول ها



کاربر با کلیک بر آیکُنِ ورودِ داده بر روی یک جدول، وارد این صفحه می‌شود. این صفحه شامل آیتم‌های ایجادشده توسطِ کاربر می‌باشد که در حقیقت، رکوردهای جدولِ ساخته شده به شمار می‌آیند. این آیتم‌ها در قالبِ Data Table به نمایش درآمده‌اند. کاربر با کلیک بر دکمهٔ افزودنِ آیتم به صفحهٔ آیتمِ جدید(۷) منتقل می‌شود.

در ساختارِ این صفحه، فیلدهای انتخاب‌شده برای نمایش در این لیست بهمراهِ زمانِ ساختِ رکورد یا آیتمِ ایجادشده در قالبِ ستون‌های این جدول به نمایش در می‌آید. فیلدهای مذکور بواسطهٔ فعالسازیِ "نمایش در لیست" در صفحه "مدیریت جدول (۶)" در ستونِ این جدول نشان داده‌می‌شوند.



کاربر می‌تواند تعدادِ سطرِ لیستِ آیتم‌ها را از میان گزینه‌های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید. همچنین در ستونِ آخر نیز دکمهٔ options وجود دارد که گزینهٔ ویرایش یا حذفِ آیتم را برای کاربر نمایش می‌دهد. شما می توانید برای ویرایشِ آیتم، روی نامِ آن کلیک کنید یا از گزینهٔ ویرایشِ ستونِ عملیات استفاده نمایید.

با استفاده از فیلدِ جستجوی هر ستون می‌توانید در همان ستون، عملیاتِ جستجو و فیلتر کردنِ داده‌ها را انجام دهید و از طریقِ فیلدِ جستجوی کُلی که بالای جدول قرار گرفته می‌توانید کُلِ رکوردهای جدول را بصورت global، فیلتر کنید.

آیتمِ جدید (۷)

کاربر با کلیک بر دکمهٔ افزودنِ آیتم در صفحهٔ آیتم‌ها (۶) یا با کلیک بر عناوینِ آیتم‌ها در همان صفحه، به صفحهٔ آیتمِ جدید(۷) منتقل می‌شود. در این صفحه با توجه به فیلدهایی که در بخشِ طراحی جدولِ صفحهٔ مدیریتِ جدول (۵) ایجاد و سازماندهی شده‌اند، فضاهایی برای ورودِ داده‌ها برای کاربر پدیدار می‌شوند. کاربر پس از درجِ داده‌ها می‌تواند با کلیک بر دکمهٔ ذخیره، به صفحهٔ آیتم‌ها (۶) هدایت شود.

محیط طراحی کوئری (۸)

در نرم‌افزار اسپریت پورتال علاوه بر ویرایشگرهایی که در صفحهٔ مشخصات کوئری برای نگارش TSQL و کُدهای HTML وجود دارد، ابزاری طراحی شده‌است که مدیر پورتال بواسطهٔ آن می‌تواند کوئری خود را بدون نوشت کُد و با استفاده از ابزارهای بصری (Visual Tools) ایجاد نماید و نمایش خروجیِ کوئری را نیز در قالب جداول و نمودارهای آماده‌شده در اسپریت پورتال تنظیم نماید.

نکته: مدیر سیستم می‌تواند از طریق مسیر زیر و کلیک بر دکمهٔ ابزار طراحی کوئری، وارد صفحهٔ محیط طراحی کوئری شود.

مدیریت افزونه‌ها ⮜ لیست افزونه‌ها ⮜ توسعهٔ افزونه ⮜ محیط طراحی کوئری

محیط طراحی کوئری به پنج بخش کلی تقسیم می‌شود:

۱- انتخاب جدول

۲- فیلدها

۳- توابع

۴- تنظیمات

۵- طراحی و نمایش (انتخاب، شرطها، کُدهای ایجادشده، ابزار نمایش)

انتخاب جدول: در این بخش ابتدا باید دیتابیس را انتخاب کرد، سپس از لیستِ ذیلِ آن، جداولِ اطلاعاتیِ مربوط به آن بانک اطلاعاتی برای انتخاب ظاهر می‌شوند.

فیلدها: پس از انتخاب جدول مورد نظر، فیلدهای مربوط به آن جدول در این ستون ظاهر می‌شوند و کاربر می‌تواند با Drag&Drop، فیلدهای مورد نظرش را به محیط انتخاب فیلد و محیط تعیینِ شرطها (Condition) بکشد.

توابع: در صورتی که کاربر بخواهد از توابع SQL در بخشِ انتخاب فیلدها در کوئری استفاده کند، می‌تواند توابعِ مورد نظرش را از این ستون انتخاب نموده و به درون محیط انتخاب فیلد با Drag&Drop بکشد و میان فیلدهای دیگر جابجا کند.

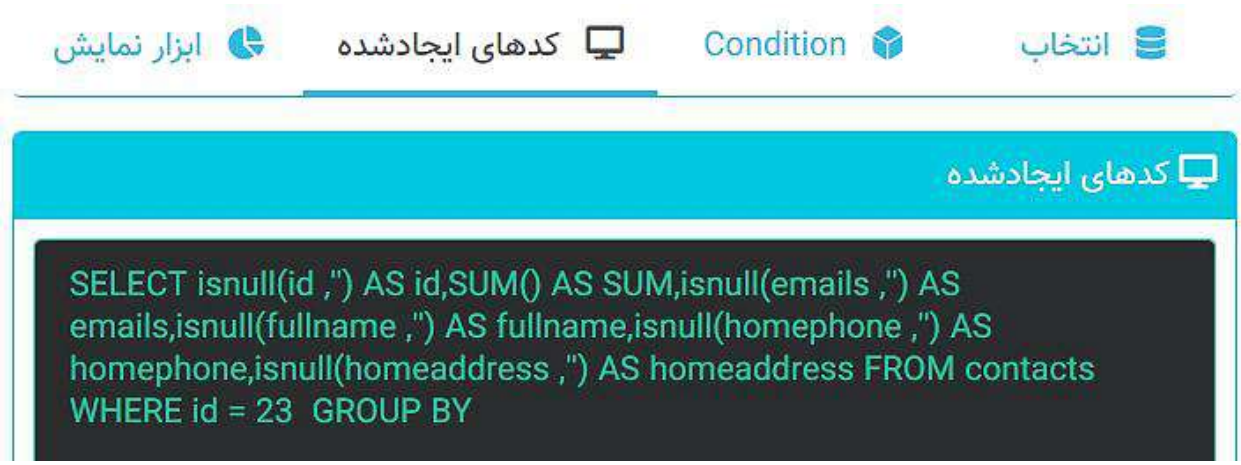
تنظیمات: کاربر پس از کلیک بر فیلدهای قرار گرفته در محیط انتخاب و محیط شرطها، می‌تواند در ستون تنظیمات، از گزینه‌های مجاز برای اِعمال تنظیمات بر فیلدِ انتخاب‌شده استفاده کند.

طراحی و نمایش: این بخش در وسط صفحهٔ محیط طراحی کوئری واقع شده‌است و طراحی کوئری و انتخاب ابزار نمایشِ آن در این محیط انجام می‌شود. این محیط به چهار قسمت تقسیم می‌شود:

۱- **انتخاب:** کاربر باید فیلدهای مورد نظرش و توابعِ مورد نیاز را به این ستون بیاورد و در حقیقتِ بخشِ Select Statement یک کوئری در این قسمت شکل می‌گیرد.

۲- **شرطها:** کاربر باید فیلدهای مورد نظرش را برای اِعمالِ شرط در ستونِ تنظیمات به این قسمت بیاورد و در حقیقتِ بخشِ Where Clause یک کوئری در این قسمت شکل می‌گیرد.

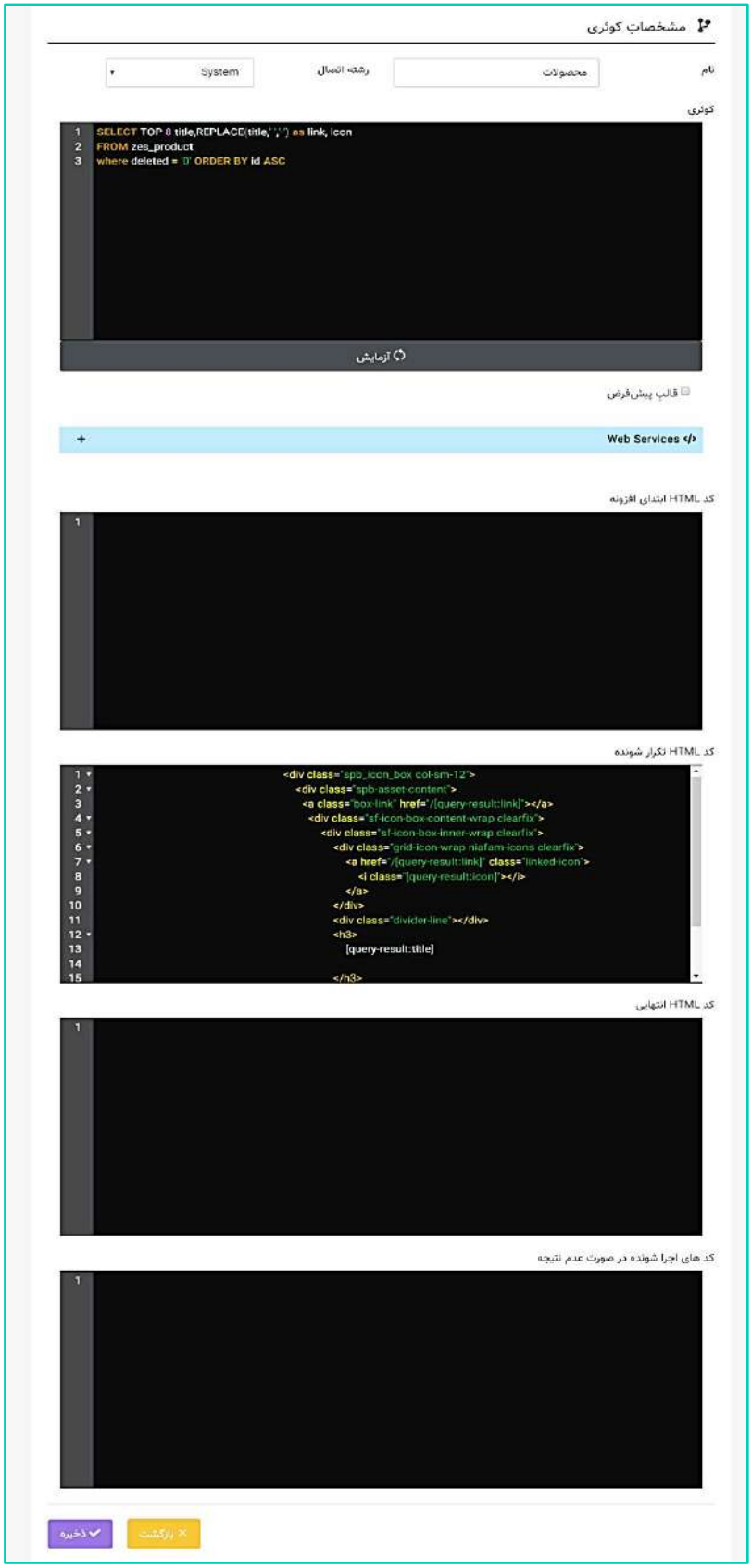
۳- **کُدهای ایجاد شده:** کاربر می‌تواند در هر لحظه از مراحلِ ساختِ کوئری، نتیجهٔ عملیات را در این قسمت مشاهده کند. کُدهای حاصل از اقداماتِ کاربر در این محیط نشان داده‌می‌شود.



۴- **ابزار نمایش:** در این بخش کاربر می‌تواند از میانِ جداول و نمودارهای آماده شده در اسپریت پورتال گزینهٔ مورد نظرش را برای نمایشِ خروجیِ کوئری انتخاب نماید و تنظیماتِ مورد نیاز روی آن را اِعمال کند.

پس از اتمام طراحی کوئری، مدیر سیستم می‌تواند یک نام برای کوئری تعیین کرده و با کلیک بر دکمهٔ ذخیره، ساختِ کوئری را تکمیل نماید. سپس در صفحهٔ توسعهٔ افزونه، کوئریِ ساخته‌شده با این روش، بصورتِ زیر نمایش داده‌می‌شوند.

نکته: در صورتی که کار ساخت کوئری تمام شود، در کادرِ طلایی‌رنگ، سه گزینه نمایان می‌شود که در صورتِ کلیک بر آیکنِ میانی، می‌توانید مجدداً با ابزار طراحیِ کوئری، ویرایش‌های مورد نظر را اِعمال کنید ولیکن در صورتِ کلیک بر آیکنِ سمتِ راست، کوئریِ ساخته‌شده در صفحهٔ مشخصاتِ کوئری Open می‌شود و می‌توانید کوئریِ ایجاد شده را در محیطِ TSQL در این صفحه مشاهده و ویرایش کنید. ثانیاً، با استفاده از محیط‌های توسعهٔ کُد (DE) که در ادامهٔ این صفحه موجود است می‌توانید با کدهای HTML و CSS، نحوهٔ نمایشِ پارامترهای خروجیِ کوئری را کنترل کنید. نکتهٔ قابل ذکر این است که در صورت ورود به صفحهٔ مشخصات کوئری (۹) و کلیک بر دکمهٔ ذخیره، باکسِ کوئری در صفحهٔ طراحی افزونه (۳)، به رنگ قرمز تبدیل می‌شود و دیگر امکانِ ورود به ابزار طراحی کوئری را برای ویرایشِ آن کوئری نخواهید داشت.



مشخصات کوئری (۹)

این صفحه شامل دو فیلد برای اختصاصِ نام و انتخابِ رشتهٔ اتصال (Connection String) و پنج محیطِ توسعه (DE) است که کاربر از مجموعهٔ آنها برای ایجادِ کُدهای اسپریت استفاده می‌کند. کاربر در این قسمت با کلیک بر دکمهٔ ذخیره به صفحه توسعهٔ افزونه (۵) بازمی‌گردد.

عناوینِ محیط‌های توسعه و کارکَردِ آنها به شرحِ ذیل می‌باشند:

T-SQL: در این بخش می‌توانید با **T-SQL** ، یک کوئری به جداولِ دیتابیسِ انتخاب‌شده بنویسید و فیلدهای موردِ نظر خود از جداولِ مختلف را انتخاب کنید. جهتِ استفاده از قابلیتِ تکمیلِ خودکار (**intelliSense**) می‌توانید دکمهٔ **Ctrl** را نگه دارید و دکمهٔ **SPACE** را بفشارید تا با استفاده از گزینه‌های پدیدارشده در لیستِ راهنما، فرایندِ درجِ کُد را با سرعت و دقتِ بیشتری مدیریت کنید. قابلیتِ intelliSense در این قسمت، تنها کُدهای SQL را نمایش می‌دهد. در انتهای این محیط، دکمهٔ مستطیلی شکلی با عنوانِ آزمایش وجود دارد که بعد از نوشتنِ کوئری می‌توانید صحّت و درستیِ کوئریِ درج‌شده را بررسی کنید. شایانِ ذکر است در هنگامِ درجِ کُدهای T-SQL از شکلِ زیر پیروی کرده و از کارکترِ فاصله (SPACE) بعنوانِ جداکنندهٔ کُدها بهره بگیرید.

نکته: فیلدهایی که در این قسمت فراخوانی می‌شوند، در قالبِ کُدهای اسپریتِ **query-result**، در ویرایشگرهای دیگرِ این صفحه موردِ استفاده قرار می‌گیرند: **[query-result:fieldName or fieldNameAlias]**

```
1 SELECT TOP 8 title,REPLACE(title,' ','-') as link, icon
2 FROM zes_product
3 where deleted = '0' ORDER BY id ASC
```

آزمایش

قطعه کُدهای مورد استفاده در TSQL

قطعه کُدهای مورد استفاده در TSQL	
[system:site-id]	آی دیِ سایت را برمی‌گرداند
[system:page-id]	آی دیِ صفحه را برمی‌گرداند
[user:ip]	آی پیِ کاربر را برمی‌گرداند.
[user:id]	آی دیِ کاربر را برمی‌گرداند
[user:group-id]	آی دیِ گروهِ کاربر را برمی‌گرداند
[user:username]	نام کاربریِ کاربر را برمی‌گرداند
[user:firstname]	نامِ کوچکِ کاربر را برمی‌گرداند
[user:lastname]	نام خانوادگیِ کاربر را برمی‌گرداند
[user:email]	ایمیلِ کاربر را برمی‌گرداند
[user:mobile]	شماره موبایلِ کاربر را برمی‌گرداند

استفاده از مِتُدِ GET و POST در بخشِ TSQL کوئری

```
1 SELECT TOP 1 title as espagetitle, img_content as espageimage, main_content, espagedesc, unicid
2 FROM zes_product
3 where deleted = '0' and REPLACE(title,'-',' ') LIKE  N'%[page-param]%' ORDER BY id ASC
                                                                                  [post:]
                                                                                  [get:]
```

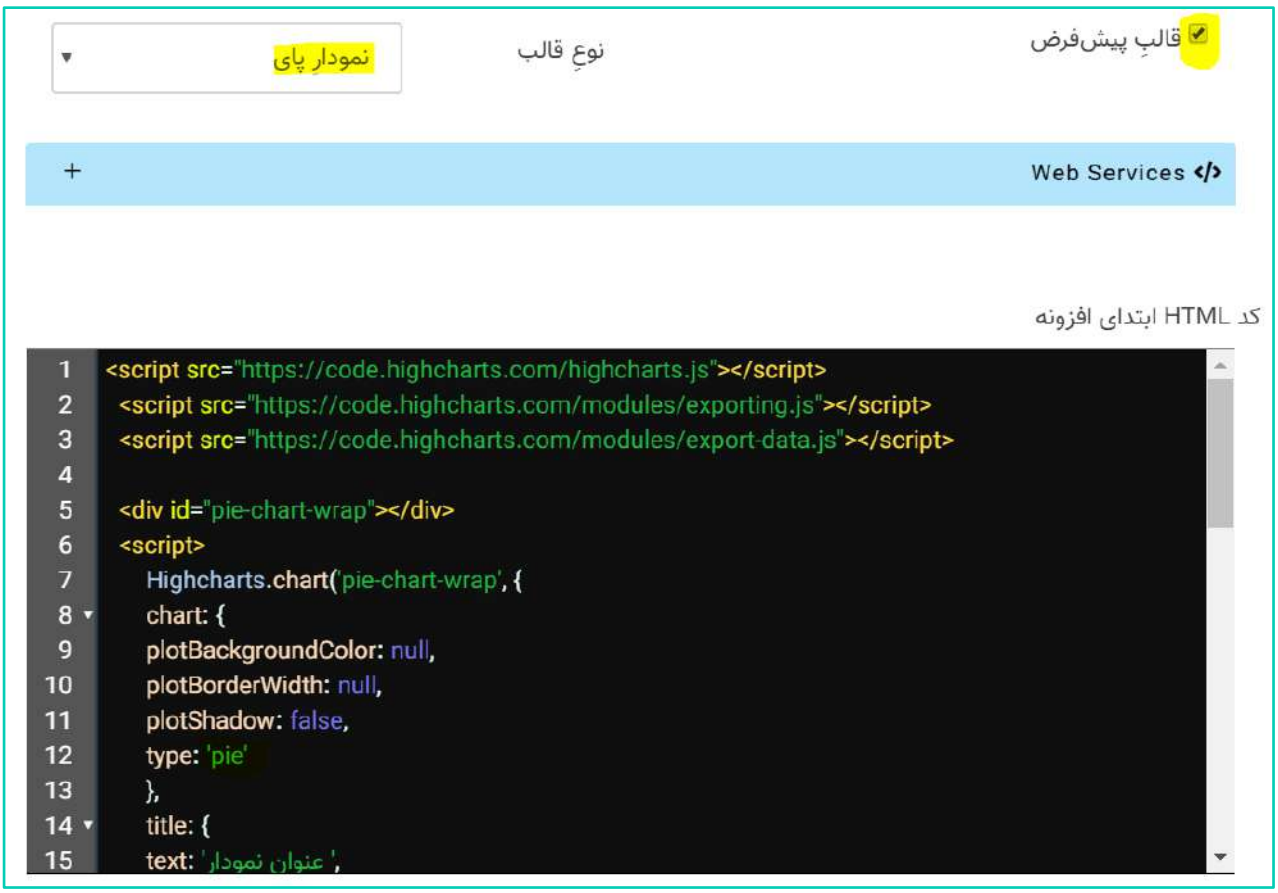
با استفاده از قطعه‌کُدِ **[post:parameter]** در بخشِ TSQL می‌توانید مقدارِ پارامترهای پست شده به صفحه‌ای که کوئری در آن واقع می‌شود را موردِ استفاده قرار دهید. به عنوانِ مثال، در صورتی که در بخشِ عملیاتِ پس از ثبتِ فُرم در ماژولِ فُرم‌ساز یک کوئری را انتخاب کرده باشید، پس از ثبتِ فُرم، داده‌های آن رکورد به یک صفحه منتقل می‌شود که قطعه‌کُدِ [post:parameter] در بخشِ TSQL کوئریِ انتخاب شده وجود داشته باشد.

با استفاده از قطعه‌کُدِ **[get:parameter]** در بخشِ TSQL می‌توانید از مقادیرِ پارامترهایی در آدرس (URL) صفحه‌ای که کوئری در آن واقع شده‌است استفاده نمایید. به عنوانِ مثال، در URL صفحه‌ای که این کوئری در آن واقع باشد، پارامترِ id وجود داشته باشد و مقداری در URL برای آن موجود باشد و بخواهید آن مقدار را در TSQL وارد کنید، می‌توانید از قطعه‌کُدِ [get:id] در این بخش، استفاده نمایید.

استفاده از قطعه‌کُدِ form-new-record-id

فرض کنید فُرمی را طراحی کرده‌اید و آن را برای ثبت رکورد، در یک صفحهٔ وب قرار داده‌اید. اگر یک کوئری را در محیطِ عملیاتِ پس از ثبت، برای اجرای پس از ثبتِ فُرم به فُرم‌ساز معرفی کرده باشید، جهتِ استفاده از هر رکوردِ ثبت‌شده در فُرم در کُدهای کوئری می‌توانید با استفاده از قطعه‌کُدِ **[form-new-record-id]** به آی دیِ رکوردِ ثبت‌شده در آن فُرم اشاره نمایید.

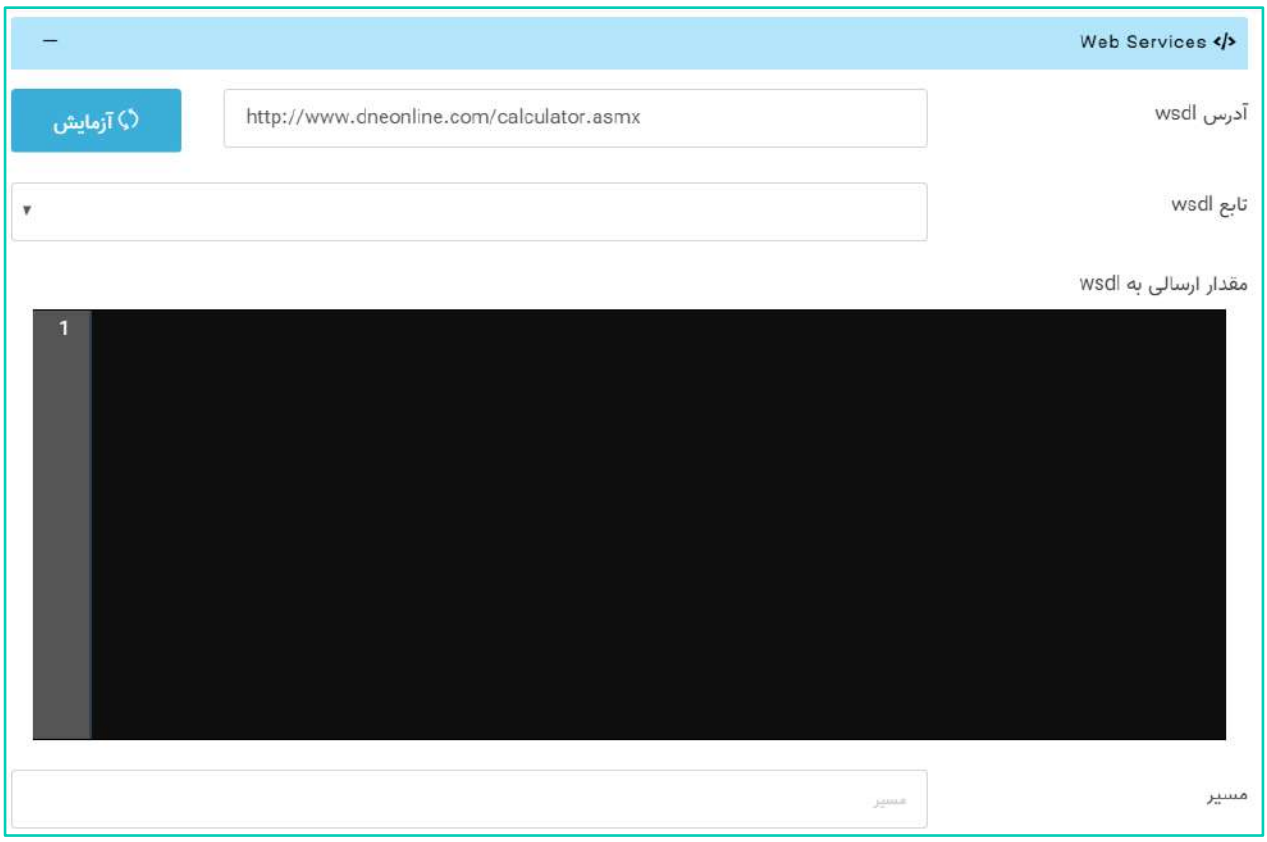
قالب پیش‌فرض کوئری: در نرم‌افزار اسپریت پورتال جهت سهولتِ در تولید و دریافت گزارش از داده‌های جداول و تهیهٔ خروجی‌های استاندارد، چندین قالبِ پیش‌فرض طراحی شده‌است. در صورتی‌که چِک‌باکسِ قالبِ پیش‌فرض فعال شود، لیستی از قالب‌های توسعه‌یافته نمایان می‌گردد که کاربر می‌تواند شمایلِ گزارشِ موردِ نظرِ خود را از میانِ آنها انتخاب نماید.



در صورتِ انتخابِ Data Table یا جدولِ داده‌ها، کُدِ افزونهٔ مخصوص به جدولِ داده‌ها ([query:datatable]) در محیطِ کُدِ HTML ابتدای قالب درج می‌شود و کاربر نیازی به نوشتِ کُدِ دیگری در بخش‌های دیگر ندارد.

در صورتِ انتخابِ نمودارِ میله‌ای یا نمودارِ پای، کُدها و اسکریپت‌های مربوط به نمایشِ نمودارِ میله‌ای یا نمودارِ پای در محیطِ کُدِ HTML ابتدای قالب درج می‌شوند و کاربر می‌تواند این کُدها را ویرایش نموده و کُدهای موردِ نظرِ خود را نیز در ویرایشگرهای این صفحه اضافه نماید.

وب سرویس



برخی از برنامه‌های تحتِ وب، خدماتِ مختلف خود را از طریق تولیدِ وب سرویس ارائه می‌دهند. جهت اتصال به وب‌سرویس و انجام عملیات یا دریافت اطلاعاتِ خاصِ هر برنامه باید به وب سرویسِ آن متصل شد. کاربر با کلیک بر نوارِ آبی‌رنگِ وب سرویس می‌تواند به تنظیماتِ اتصال به یک وب سرویس دسترسی یابد.

آدرس WSDL: در این فیلد می‌بایست آدرس (URL) وب سرویس نوشته شود. با استفاده از دکمهٔ آزمایش که انتهای این فیلد قرار گرفته است، می توان برقراری اتصال به وب سرویس را مورد آزمون قرار داد.

تابع WSDL: پس از برقراری اتصال به وب سرویس، از طریق گزینه‌های پدیدارشده در این فیلد، از میانِ توابعِ در دسترس یک تابع را به محیطِ ویرایشگر اضافه نمود.

مقدار ارسالی به WSDL: اطلاعات تابعِ انتخاب شدهٔ وب سرویس در قالبِ XML در ویرایشگر وارد می‌شود و کاربر می‌تواند در این محیط، کنترلِ نمایشِ کُدها را به دست گیرد.

کُدِ HTML ابتدای قالب: در این بخش می‌توانید کُدهای HTML ابتدای قالب را بنویسید. این بخش شاملِ پارامترهایی که محتوای درج‌شده را نمایش می‌دهند نمی‌شود. قابلیتِ intelliSense در این قسمت، برای نمایشِ کُدهای HTML و CSS فعال است. این قابلیت با کلیدهای ترکیبیِ Ctrl+SPACE فعال می‌گردد.

کُدِ HTML تکرارشونده: در این بخش می‌توانید کُدهایی را درج نمایید که در حقیقت، بلوک‌های نمایشِ محتوای درج‌شده هستند بنابراین می‌بایست نام یا نامِ اختصاص داده‌شده (alias) به فیلدهایی را که در بخشِ اولِ این صفحه (**کوئری**) فراخوانده‌اید را میانِ کُدهای HTML درج کنید. با استفاده از قابلیتِ intelliSense می‌توانید در این قسمت پارامترها که شاملِ نامِ فیلدهای انتخاب‌شده یا alias آنها می‌شود را در لیستِ پدیدارشده بیابید. این پارامترها بصورتِ زیر میانِ کُدها درج می‌گردند:

[query-result:fieldName or fieldNameAlias]

نکته: در ادامه، تعدادی از مهمترین کُدهای مخصوص به سیستمِ "اسپریت پورتال" را که در بخشِ تکرارشونده کاربرد دارند معرفی می‌کنیم ولیکنِ برای دسترسی به لیستِ کاملِ این قبیل کُدها باید به بخشِ "راهنمای استفاده از کُدهای اسپریت" مراجعه نمائید.

کد HTML تکرار شونده

```
1  <div class="spb_icon_box col-sm-12">
2    <div class="spb-asset-content">
3      <a class="box-link" href="/[query-result:link]"></a>
4        <div class="sf-icon-box-content-wrap clearfix">
5          <div class="sf-icon-box-inner-wrap clearfix">
6            <div class="grid-icon-wrap niafam-icons clearfix">
7              <a href="/[query-result:link]" class="linked-icon">
8                <i class="[query-result:icon]"></i>
9              </a>
10           </div>
11           <div class="divider-line"></div>
12           <h3>
13             [query-result:title]
14
15           </h3>
```

کُدِ fileloop برای بارگذاری فایل با تعداد نامشخص

به مثالهای زیر توجه کنید ...

[query-result-fileloop:fieldName or fieldNameAlias**: {filetitle} دانلود:end]**

[query-result-fileloop: fieldName or fieldNameAlias**:
<img src="{fileurl}">:end]**

کُدِ **[query-result-fileloop:**fieldName**:HTML:end]** در نرم‌افزارِ اسپریت پورتال جهتِ بهره‌برداری در ایجاد فیلدِ بارگذاری تعداد فایل‌های نامشخص استفاده می‌شود. جهتِ تسهیل در پیاده‌سازی و ورودِ محتوا در نرم‌افزار اسپریت پورتال، تمهیداتی ویژه به کار رفته است و با استفاده از کُدِ fileloop می‌توانید آپلودری در جدولِ ورودِ داده ایجاد نمایید که فایل‌های متعددی را دریافت نماید و با رعایتِ تمهیداتِ سیستمی پورتال، آنها را در صفحهٔ نمایشِ افزونه نشان دهد.

کاربر می‌بایست در قسمتِ fieldName or fieldNameAlias، عنوانِ فیلد از نوع آپلودر فایل را قرار دهد. کاربر می‌تواند مطابقِ مثالِ بالا، در بخشِ کُدهای HTML که ساختارِ نمایشِ فایلها در صفحه را تعیین می‌کنند، از پارامترِ **{fileurl}** برای معرفیِ آدرسِ فایل به لینکِ فایل، پارامترِ **{filetitle}** برای نمایشِ نامِ فایل و پارامترِ **{filedescription}** برای نمایشِ توضیحاتِ فایل، استفاده نماید.

کُدِ [query-result-fileurl-count:X]

به جهتِ ارتقای عملکردِ سرور هنگامِ ریکوئست‌های فراوان برای دانلودِ فایل‌ها، در فیلدهای آپلودر اسپریت پورتال بجای ثبتِ آدرس فایل‌های آپلودشده در جدولِ محتوا، یک رکورد در جدولِ files (این جدول یکی از جداول سیستمیِ پورتال است) ثبت شده و ID مربوط به آن فایل، در جدولِ مروبط به آن محتوا یا افزونه درج می‌گردد.

با استفاده از قطعه‌کدِ [query-result-fileurl-count:X] در هنگام کوئری‌نویسی در بخشِ تکرارشونده می‌توان فیلدِ انتخاب‌شده را برای نمایشِ فایل در صفحه مورد استفاده قرار داد و ID مربوط به فایل را به سیستم معرفی نمود تا آدرسِ فایل را برای بارگذاری در صفحه شناسایی کند. همچنین این کُد تعداد دفعاتِ دانلودِ فایل در صفحه را نیز در جدولِ files، ثبت و به‌روزرسانی می‌کند.

[query-result-userfileurl:X]

فیلدِ انتخاب شده (X) در بخشِ TSQL را می‌توان در بخشِ "تکرارشوند" استفاده کرد ولیکن استفاده از این قطعه‌کد در بخشِ تکرار شونده باعث می‌شود لینکِ دانلودِ فایل در صورتی نشان داده‌شود که کاربر در وبسایت لاگین باشد.

ایجاد تامب‌نیل از تصاویر (Thumbnail Generating)

با استفاده از Thumbnail Generator در نرم‌افزار اسپریت پورتال و با فناوریِ AJAX می‌توان از تصاویری که توسطِ کوئری‌ها فراخوانی می‌شوند، تامب‌نیل با ابعاد دلخواه ساخت.

البته ابعادِ مجاز برای Thumbnail تصاویر را باید در فیلدِ مشخص‌شده به همین منظور در بخشِ تنظیمات تامب‌نیل در نرم‌افزار مشخص کنید.

تنظیماتِ ماژول‌ها ⮜ تنظیماتِ تامب‌نیل ⮜ اندازهٔ تامب‌نیل

الگوی نوشتن ابعاد در این فیلد بصورت W_1-H_1,W_2-H_2,..._Q_M می‌باشد. حرفِ W نمایندهٔ عرض مجاز و حرفِ H نمایندهٔ ارتفاعِ مجاز برای تصویرِ تامب‌نیل است. همچنین در انتهای ابعادِ مشخص شده می‌توان یک _ (underscore) درج کرد و

بعد از آن، عددی میان ۱ تا ۱۰۰ را نوشت که تعیین‌کنندهٔ درصد کیفیتِ تصویرِ تامب‌نیل شده است و درصورتِ عدمِ تنظیمِ آن، کیفیتِ پیشفرضِ ۶۰ درصد منظور می‌گردد. بعد از تعیینِ کیفیت (Q) نیز می‌توان یک _ (underscore) درج کرد و بعد از آن، عدد ۰ یا ۱ را نوشت که تعیین‌کنندهٔ استفاده یا عدم استفاده از واترمارک بر تامب‌نیلِ تصویر است. در صورتِ عدمِ درجِ یک عدد بجای **M** ، عددِ صفر منظور می‌گردد.

مثال: 180-120,360-240,250-167,350-197,450-300_80_1

نکته: در صورتی‌که ابعاد تامب‌نیل بدرستی تنظیم نشود، ممکن است حتی سایت با Error مواجه شود

نکته: در نگارشِ اندازه‌های تامب‌نیل، می‌توان ابعاد را بعنوانِ مثال، به صورتِ 180-h یا w-360 نوشت. در صورتی که بجای تعیینِ اندازهٔ عرضِ تامب‌نیل، **w** قرار دهید، رقمی که در جایگاهِ ارتفاع نوشته‌شده‌است بعنوان ارتفاعِ تامب‌نیل فیکس می‌شود و سیستم برای حفظِ تناسبِ عرض و ارتفاعِ تصویرِ اصلی (original aspect ratio)، برای اندازهٔ مناسب برای عرضِ تامب‌نیل، خودش تصمیم می‌گیرد. به همین ترتیب، اگر بجای تعیینِ اندازهٔ ارتفاعِ تامب‌نیل، **h** قرار دهید، رقمی که در جایگاهِ عرض نوشته‌شده‌است بعنوان عرضِ تامب‌نیل فیکس می‌شود و سیستم برای حفظِ تناسبِ عرض و ارتفاعِ تصویرِ اصلی (original aspect ratio)، برای اندازهٔ مناسب برای ارتفاعِ تامب‌نیل، خودش تصمیم می‌گیرد.

نکته: Thumbnail Maker در اسپریت پورتال، تنها اندازه‌هایی را که در این فیلد معرفی شده‌اند را قبول می‌کند و بدین ترتیب پورتال در پاسخ به ریکوئست‌های مخرب که حاوی عرض و ارتفاع تامب‌نیل هستند، بیمه می‌شود.

نکته: ابعاد مختلف را باید با کارکترِ کاما (,) از هم جدا کنید.

نکته: یکی از کاربردهای Thumbnail Maker این است که بواسطهٔ کوئری‌ها می‌توان داده‌هایی را از جداولی فراخوانی نمود و آن را برای ساختنِ تامب‌نیل به سیستم معرفی کرد تا در پوشهٔ Uploads/thumbnail ذخیره شود.

نکته: برای ایجادِ تامب‌نیل از تصویرِ فراخوانی شده در کوئری‌ها، باید در تگِ img و ویژگیِ src، به ترتیبی که در شکل زیر نشان داده شده‌است، بعد از عبارتِ thumbnail، اندازهٔ تامب‌نیل و بلافاصله پس از آن، پارامترِ معرفِ URL تصویر را درج نمود. دلیل عدمِ وجودِ اسلَش قبل از {picurl} این است که در این مورد، پارامترِ مذکور، کارکترِ اسلش را قبل از آدرس URL تصویر، در خودش دارد.

```
<img src="/thumbnail/250-167{picurl}" alt="{mainheadline}">
```

نکته: شایان تذکر است که روش بالا برای تصاویری است که بصورتِ داینامیک توسطِ کوئری از جداول اطلاعاتی فراخوانی می‌شوند.

نکته: فیلدِ اندازهٔ تامب‌نیل علاوه بر صفحهٔ "تنظیمات عمومی"، در صفحهٔ "تنظیماتِ تامب‌نیل" نیز قابل یافت خواهد بود. مسیرهای دسترسی به فیلدِ اندازهٔ تامب‌نیل:

۱- **تنظیمات > تنظیمات سیستم > تنظیمات عمومی > فیلد اندازهٔ تامب‌نیل**

۲- **تنظیمات > تنظیمات ماژول ها > تنظیمات تامب‌نیل > فیلد اندازهٔ تامب‌نیل**

نکته: کاربرِ ادمینِ سایت‌ها (admin) نمی‌تواند به مجموعهٔ تنظیماتِ زیرمجموعهٔ "تنظیمات سیستم" دسترسی داشته‌باشد و اینگونه تنظیمات در انحصارِ کاربرِ سوپراَدمین (root) است. کاربرِ root می‌تواند با دسترسی به صفحهٔ "تنظیمات سیستم"، انواعِ تنظیماتِ عمومی و پیش‌فرض را بر روی تمامِ سایت‌های پورتال اِعمال کنند. بدین‌ترتیب مدیرانِ سایت‌ها می‌توانند با دسترسی به بخشِ "تنظیمات ماژول‌ها" و زیرمجموعه‌های آن، تنظیماتِ مختصِ سایتِ خودشان را برای اندازهٔ تامب‌نیل در نظر بگیرند و روی تنظیماتِ پیش‌فرضِ انجام‌شده توسطِ مدیرکلِ پورتال (root)، رونویسی (overwrite) و اِعمال کنند.

نگارشِ حلقه‌های تو در تو در کوئری

[if:xxx] [else] [endif]

از این سه قطعه‌کُد برای نگارشِ ساختارهای شرطی در بخشِ تکرارشوندهٔ کوئری استفاده می‌شود. مقدارِ XXX نیز نامِ فیلدی است که در بخشِ T-SQL انتخاب شده است.

[if:1:xxxx] [else:1] [endif:1]

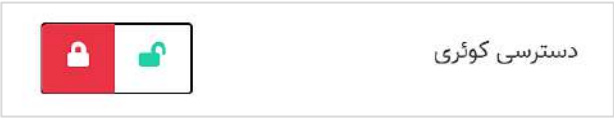
از این سه قطعه‌کُد برای نگارشِ ساختارهای شرطی در بخشِ تکرارشوندهٔ کوئری استفاده می‌شود. مقدارِ XXX نیز نامِ فیلدی است که در بخشِ T-SQL انتخاب شده است. در اینجا به جای عددِ ۱، هر عددی می‌تواند باشد چراکه تنها برای نشان دادنِ ارتباطِ میانِ اجزای یک بلوکِ if، else و endif کاربرد دارد و بواسطهٔ این تکنیک می‌توان ساختارهای شرطی نوشت. مثالِ زیر، مواردِ مطرح شده را نشان می‌دهد.

```
[if:1:title:واکنشگرا] name ok hast
[else:1] eshtebah hast
[if:2:title:واکنشگرا] nameD ok hast
[else:2] eshtebahD hast
[endif:2] tamamD
[endif:1] tamam
```

کُدهای اجراشونده در صورتِ عدمِ نتیجه: در این بخش می‌توانید کُدهایی را بنویسید که در صورتِ عدمِ نتیجهٔ کوئری در فراخوانی محتوا، به نمایش درآیند.

کُدِ HTML انتهایی: در این بخش می‌توانید کُدهای HTML انتهای قالب را بنویسید.

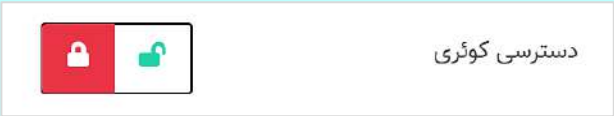
تنظیم دسترسیِ کوئری: همانطور که در شکلِ زیر مشخص است، در صورتِ قفل‌بودنِ دسترسی به کوئری، تنها کاربرانی که در سایت لاگین شده باشند، می‌توانند خروجیِ کوئری را در صفحه ببینند.



نحوهٔ مشاهدهٔ خروجیِ افزونه

کاربر برای نمایشِ افزونهٔ ساخته شده می‌بایست در ماژولِ مدیریتِ صفحات، نوعِ صفحه را به نمایشِ افزونه تغییر داده و بر آیکنِ تنظیماتِ صفحه، کلیک کند. سپس کاربر باید افزونه ساخته شده و کوئری‌های مورد نیاز درونِ آن افزونه را با استفاده از دو combo-box طراحی شده در این بخش، انتخاب نماید.

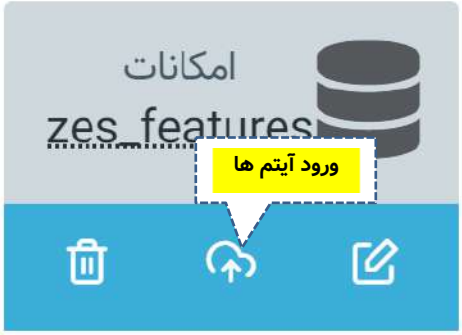
نکته: در صورتِ قفل‌بودنِ دسترسی به کوئری، تنها کاربرانی که در سایت لاگین شده باشند، می‌توانند خروجیِ کوئری را در صفحه ببینند. برای تغییرِ وضعیتِ دسترسیِ کوئری باید به انتهای صفحهٔ مشخصاتِ کوئری مراجعه شود.



ورود اطلاعات در افزونه

لازم است به این نکته اشاره کنیم که جهتِ ورودِ اطلاعات در افزونه‌های ساخته شده می‌بایست به جداولِ ایجاد شده مراجعه نموده و آیتم‌های موردِ نظرتان را در جداول وارد کنید. دسترسی به جداولِ افزونه‌ها از دو مسیرِ زیر امکان‌پذیر می‌باشد :

۱- در منوی اصلی در زیرمجموعهٔ بخشِ توسعه، بر مدیریت افزونه و لیستِ افزونه‌ها کلیک کنید تا لیستِ افزونه‌ها ظاهر شود. بر روی نامِ افزونهٔ موردِ نظرتان کلیک کنید تا جداول و کوئری‌های آنها ظاهر شوند. بر آیکنِ ورودِ داده در جدولِ موردِ نظر کلیک کنید تا آیتم‌های درج‌شده را مشاهده و ویرایش نمایید.



۲- در روش دوم توصیه می‌شود ابتدا عملیات ساختِ جداول و کوئریهای مدّنظرتان را به اتمام برسانید سپس در صفحهٔ توسعهٔ افزونه و در پایینِ آن، بارِ دیگر باکسِ اطلاعاتِ افزونه را مشاهده خواهید کرد (اولین بار باکسِ اطلاعاتِ افزونه هنگامِ ساختِ افزونهٔ جدید رؤیت می‌شود).

در ادامه باید همانندِ نکتهٔ زیر، گزینهٔ نمایش در منوی مدیریتِ محتوای منوی اصلی را فعّال کنید. در گامِ بعد، در منوی اصلی در زیرمجموعهٔ بخشِ مدیریتِ محتوا، افزونهٔ موردِ نظرِ خود را میانِ افزونه‌هایی که به آنها دسترسی دارید، بیابید و بر آن کلیک کنید تا جداولِ ساخته‌شده نمایان شود. سپس برای ورود، ویرایش و حذفِ داده‌ها می‌توان بر عناوینِ جداول کلیک نمود.

نکته: جهتِ نمایشِ منوی افزونهٔ X به همراهِ جداولِ درونِ آن در منوی اصلیِ سیستم، باید گزینهٔ زیر در بخشِ "اطلاعاتِ افزونه" فعال باشد. همچنین برای نمایشِ منوی افزونهٔ X در سایت‌های مورد نظر، آن سایت‌ها را از لیستِ سایت‌ها در صفحهٔ "اطلاعاتِ افزونه" انتخاب نمود.

ماژولِ فُرم‌ساز

معرفی

ماژول فُرم‌ساز مجموعهٔ ابزارهای مورد نیاز برای ایجادِ انواعِ فُرم‌ها را در اختیارِ کاربرِ پورتال قرار می‌دهد. در فرایندِ برنامه‌ریزی و طراحیِ این ماژول سعی شده است عنصرِ تجربهٔ کاربری و توسعهٔ فُرم‌های پیشرفه مورد توجه واقع شود.

با این ماژول می‌توانید ...

- ✓ با Drag&Drop انواعِ فیلدها را برای فرمِ خود ایجاد نمایید
- ✓ تنظیماتِ مختلف را برای فیلدهای ساخته شده اعمال نمایید
- ✓ در ابتدای فُرم محتوای موردِ نیازِ خود را درج کنید
- ✓ در انتهای فُرم محتوای موردِ نیازِ خود را درج کنید
- ✓ برای تکمیل فُرم‌ها محدودیت زمانی تعیین کنید
- ✓ برای دسترسی به فُرم‌ها محدودیتِ زمانی تعیین کنید
- ✓ فایلِ JSON فرم را مشاهده و ویرایش کنید
- ✓ متنِ نمایش داده شده پس از ثبتِ فُرم را بنویسید و ویرایش کنید
- ✓ ارسال ایمیل پس از ثبت فرم را مدیریت کنید
- ✓ ارسال پیامک پس از ثبت فرم را مدیریت کنید
- ✓ عملیاتِ پس از ثبتِ فُرم را مدیریت کنید
- ✓ و ...

شرحِ رابطِ کاربری

در منوی اصلیِ کنترل پَنلِ اسپریت‌پورتال، گزینهٔ فُرم‌ساز در بخشِ مدیریتِ محتوا قرار گرفته است که کاربر در صورتِ بهره‌مندی از دسترسیِ کامل، با کلیک بر آن به دو گزینه با نامهای فُرمِ جدید و لیستِ فُرم‌ها دسترسی می‌یابد. ساختارِ ماژولِ فُرم‌ساز بصورتِ زیر است:

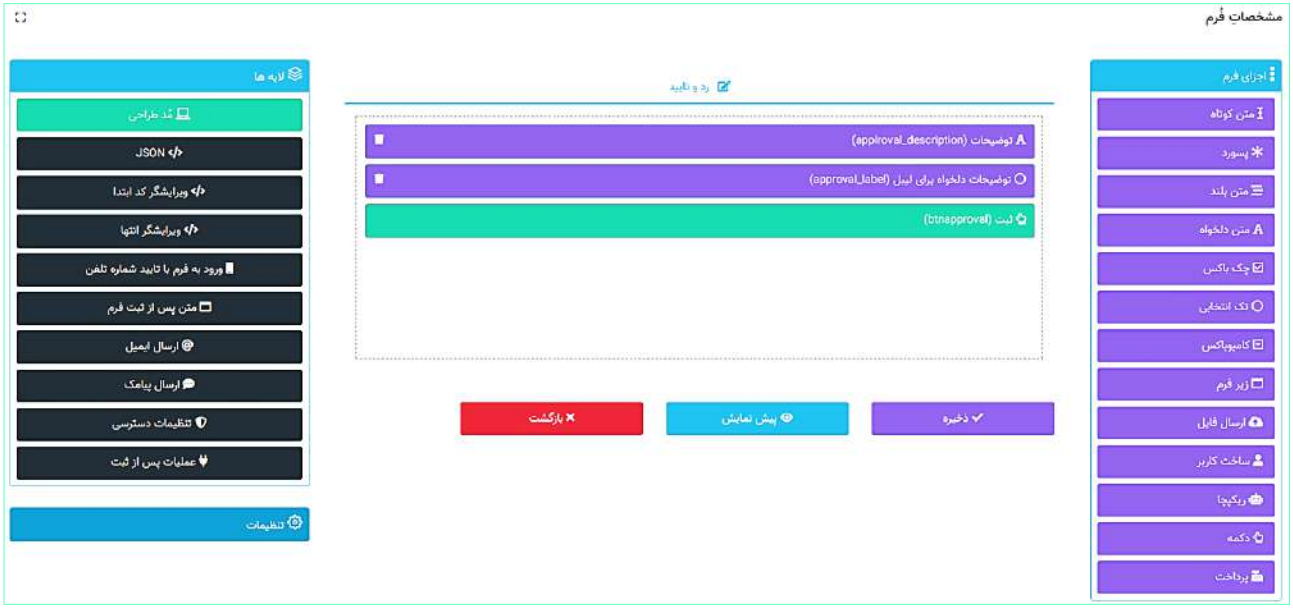
- فُرم‌ساز
  - مشخصاتِ فُرم (۱)
  - لیستِ فُرم‌ها (۲)
    - مشخصاتِ فُرم (۱)
    - لیست ارسال‌ها (۳)
      - رکوردِ ارسال‌شده (۵)
    - دریافت فایل اِکسل (۴)

در ادامهٔ راهنما، ساختارِ رابطِ کاربری و کارکَردِ صفحاتی که شماره‌دار شده اند را توضیح می‌دهیم.

ساختارِ رابطِ کاربری و کارکردِ صفحاتِ زیرمجموعهٔ ماژولِ فُرم‌ساز

مشخصات فُرم (۱)

رابط کاربریِ اسپریت پورتال در این صفحه به ۳ بخش تقسیم می‌گردد:



کامپوننت‌های فُرم (اجزای فُرم)

کامپوننت‌های فرم که شاملِ ۱۱ مستطیلِ بنفش‌رنگ می‌باشند در سمت راستِ رابطِ کاربری در یک ستون قرار می‌گیرند. کاربر در لایهٔ مُدِ طراحی می‌تواند فیلدهای انتخاب شده از ستونِ کامپوننت‌ها را با Drag&Drop به کادرِ خطچین مانندی که در این لایه ظاهر می‌شود، منتقل کند و ترتیبِ نمایشِ آنها نیز با Drag&Drop در آن کادر قابل تغییر است.

کامپوننت‌های فُرم‌ساز و کارکردِ هر کدام به شرحِ زیر است:

متن کوتاه: فیلدی است که کاربر می‌تواند در فرم قرار دهد و مناسب دریافتِ نام و نامِ خانوادگی و مواردی از این قبیل است. این فیلد بصورتِ کادری کوچک در فرم به نمایش در می‌آید.

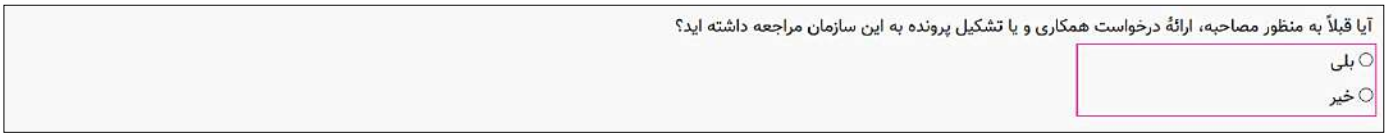
پسورد: فیلدی است که کاربر می‌تواند در فرم قرار دهد و کارکردِ آن دریافتِ پسورد می‌باشد.

متن بلند: فیلدی است که کاربر می‌تواند در فرم قرار دهد و بصورتِ یک کادرِ بزرگ در فرم نشان داده می‌شود. این فیلدها مناسبِ دریافت توضیحات و آدرس می‌باشد.

چک باکس: با استفاده از این کامپوننت، کاربر می‌تواند فُرم‌های چندانتخابی با گزینه‌های متعدّد را در فرم طراحی کند.

کاربر می‌تواند داده‌ها را بصورتِ استاتیکی (دستی) و با دو گزینهٔ متنِ نمایشی (متنِ نمایشی در فُرم) و مقدارِ ذخیره شَوَنده (مقداری که در دیتابیس ذخیره می‌شود) ایجاد نماید یا با انتخابِ رشتهٔ اتصال و نامِ یک جدولِ دیتابیسی دیگر، یک بانکِ اطلاعاتی را برای خواندنِ داده‌ها به فُرم معرفی کند.

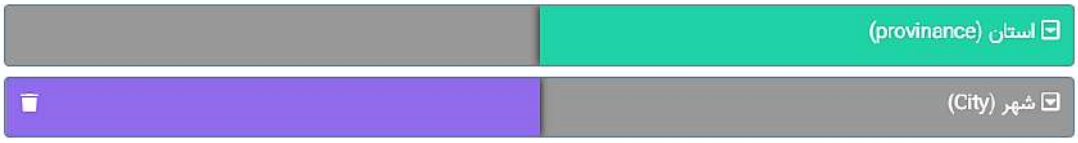
تک انتخابی: با استفاده از این کامپوننت، کاربر می‌تواند گزینه‌هایی را بصورتِ Radio Button در فُرم قرار دهد که انتخابِ تنها یکی از آن گزینه‌ها مجاز باشد. کاربر می‌تواند داده‌های درونِ فُرم را بصورتِ استاتیک و یا با انتخابِ رشتهٔ اتصال و نامِ یک جدولِ دیتابیسی دیگر، بصورتِ داینامیک درج کند. نمونهٔ این فُرم‌ها را در انتخابِ جنسیت، مدرکِ تحصیلی و مواردی از این قبیل مشاهده نموده‌اید.



کامبوباکس (Combo-box): با استفاده از این کامپوننت، کاربر می‌تواند لیستی بازشو از گزینه‌ها را برای انتخاب در فرم قرار دهد. کاربر می‌تواند داده‌های درونِ لیست را بصورتِ استاتیک و یا با انتخابِ رشتهٔ اتصال و نامِ یک جدولِ دیتابیسی دیگر، بصورتِ داینامیک درج کند و یا داده‌های نشان‌داده‌شده در لیست را به داده‌های انتخاب‌شده در لیستِ دیگرِ فُرم، وابسته سازد. (همانندِ انتخابِ نامِ استان از یک کامبوباکس و انتخابِ شهری از شهرهای استانِ انتخاب شده از یک کامبوباکسِ دیگر)

به منظورِ تسهیلِ ساختِ فرمهای کامبوباکسیِ استانها و شهرها، در دیتابیسِ نرم‌افزارِ اسپریت پورتال، دو جدولِ اطلاعاتیِ استانها و شهرها ایجاد شده‌اند که برای استفاده از آنها در فرم، می‌بایست به ترتیبِ ذیل، عمل نمود:

۱- دو فیلد از نوعِ کامبوباکس به محیطِ طراحیِ فُرم وارد می‌کنیم و نام‌های استان و شهر را برای آنها انتخاب می‌کنیم. سپس برای اعِمالِ تنظیمات بر فیلدِ استان، بر روی آن کلیک می‌کنیم تا به رنگِ سبز درآید.



۲- تنظیماتِ فیلدِ استان را همانندِ شکلِ زیر تغییر می‌دهیم. ابتدا رشتهٔ اتصالِ "سیستم" را انتخاب می‌کنیم تا فرم به دیتابیسِ اصلیِ سیستم وصل شود و پس از درجِ عبارتِ ‘provine” برای نامِ جدول، در فیلدِ text، عبارتِ ”name“ و در فیلدِ value نیز عبارتِ ”id“ را می‌نویسیم.

۳- برای اعِمالِ تنظیمات بر فیلدِ شهر، بر روی آن کلیک می‌کنیم تا به رنگِ سبز درآید.

۴- تنظیماتِ فیلدِ شهر را همانندِ شکلِ زیر تغییر می‌دهیم. ابتدا رشتهٔ اتصالِ "سیستم" را انتخاب می‌کنیم تا فرم به دیتابیسِ اصلیِ سیستم وصل شود و پس از درجِ عبارتِ ‘provine” برای نامِ جدول، در هر دو فیلدِ text و value

عبارتِ "name" را می‌نویسیم. مابقیِ تنظیمات را همانندِ شکلِ زیر انجام می‌دهیم تا ارتباط میان در جدول و دو کامبوباکس، برقرار شود.

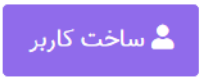
۵- پس از اتمامِ مراحلِ مذکور، کار تمام است و در خروجیِ فرم در سایت می‌توان بعنوانِ مثال با انتخابِ استانِ "قزوین" از کامبوباکسِ اول، در کامبوباکسِ دوم، لیستِ شهرهای استانِ قزوین همانندِ شکلِ زیر نمایان می‌گردد.

زیر فرم: با استفاده از این کامپوننت، کاربر می‌تواند فرمی دیگر را در دلِ فُرم قرار دهد و محدودیتِ حداقل و حداکثر رکوردهای قابلِ ثبتِ آن زیرفُرم را تعیین نماید. از زیرفُرم به عنوانِ مثال برای دریافت چند دادهٔ مشخص از اعضای خانواده

در دلِ یک فُرمِ بزرگتر استفاده می‌گردد و شخصی که یک رکورد را در زیر فُرم وارد کند می‌تواند با کلیک بر دکمهٔ افزودن، رکوردی دیگر را نیز به جدول بیافزاید.

ارسال فایل: این کامپوننت در حقیقت یک آپلودر (Uploader) است که امکانِ ارسال یک یا چند فایل را در محدودهٔ محدودیت‌های مختلفی در فُرم ایجاد می‌کند. این محدودیت‌ها می‌تواند در زمینهٔ کمیت، حجمِ فایل، قالبِ فایل و ... به فایلِ آپلودشده اعمال شود.

ساخت کاربر: این کامپوننت امکان ساخت فرم عضویت به شکل دلخواه را فراهم می‌کند. با افزودن این فیلد در فرم، عبارات مندرج در این فیلد بعنوان نامِ کاربریِ شخصِ تکمیل‌کنندهٔ فرم محسوب می‌شود و آن شخص، در صورتِ ثبت فُرم، بعنوانِ یک کاربر ثبت نام خواهد شد.



نکته ۱: به علتِ ماهیتِ "نام کاربری" در پورتال، عباراتِ درج‌شده در این نوعِ فیلد باید منحصربفرد باشد و در صورتیکه تکمیل‌کنندهٔ فرم، نامی تکراری را در این فیلد درج کند، سیستم اجازهٔ ثبت فرم را به او نمی‌دهد.

نکته ۲: برای دریافت اطلاعاتِ نام، نام خانوادگی، ایمیل و شماره موبایل و تکمیلِ اطلاعاتِ کاربر در جدول اطلاعاتیِ کاربران پورتال (users) می‌توان با استفاده از چهار فیلدِ متن کوتاه که در تنظیمات مربوط به فرمساز، نوعِ آنها نام، نام خانوادگی، ایمیل و موبایل مشخص‌شده باشد، فرم ثبت نام را تکمیل نمود.

ریکپچا: این کامپوننت یک reCAPTCHA در فُرم ایجاد می‌کند که بهترین وسیله برای مقابله با حملاتِ Brute Force می‌باشد. ریکپچا یک موتورِ پیشرفتهٔ تحلیلِ ریسک جهتِ حفاظتِ پورتال‌ها در مقابلِ حملاتِ Brute Force هکرها و اسپَم‌هایی است که فُرم‌ها را هدف می‌گیرند.

دکمه: با استفاده از این کامپوننت، کاربر می‌تواند دکمه‌هایی از نوعِ Button، Submit و Reset در فُرم قرار دهد.

پرداخت: با استفاده از این کامپوننت، کاربر قابلیتِ انتخابِ درگاهِ پرداخت را در فُرم قرار می‌دهد.

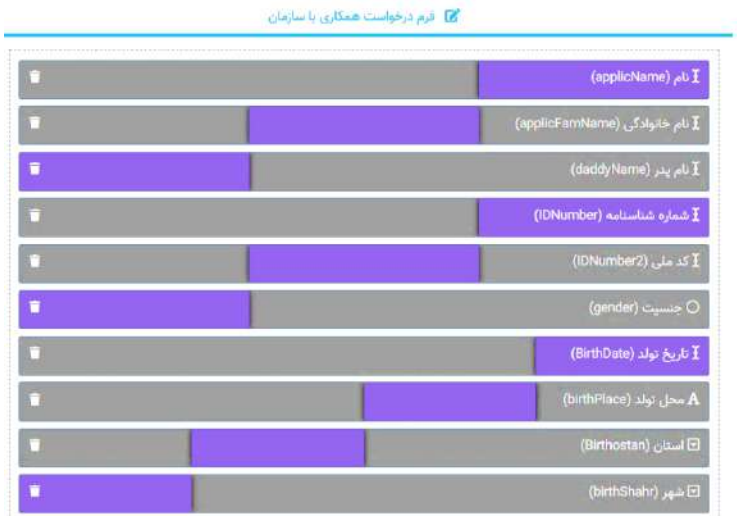
لایه‌های فُرمساز

بخشِ لایه‌ها که سمتِ چپ و بالای رابط کاربری واقع شده است، قابلیت‌های مختلف و اصلیِ فُرمساز را در قالبِ لایه‌های مختلفی دسته‌بندی می‌کند.

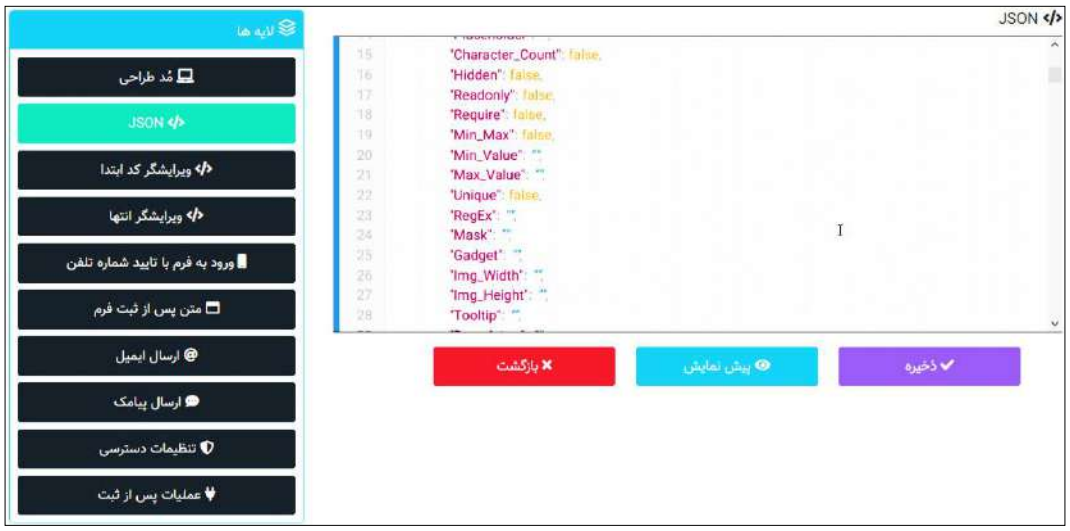
نوارِ آبی‌رنگِ لایه‌ها همانندِ ضامنِ یک منوی آکاردئونی عمل می‌کند و لایه‌های مختلفِ فرم‌ساز را نمایش می‌دهد. کاربر با کلیک بر این لایه‌ها می‌تواند امکانات و ویژگی‌های آنها را در کادرِ وسطِ رابطِ کاربری مشاهده کند. این کادر بصورت پیش‌فرض، در **مُدِ طراحی** فعال است و فیلدهای فُرم را نشان می‌دهد. امکانات و گزینه‌های داخلِ این کادر با کلیک بر لایه‌های فُرم‌ساز در بخشِ لایه‌ها تغییر می‌کند.

لایه‌های فُرمساز قابلیت‌های زیر را به کاربر ارائه می‌دهند:

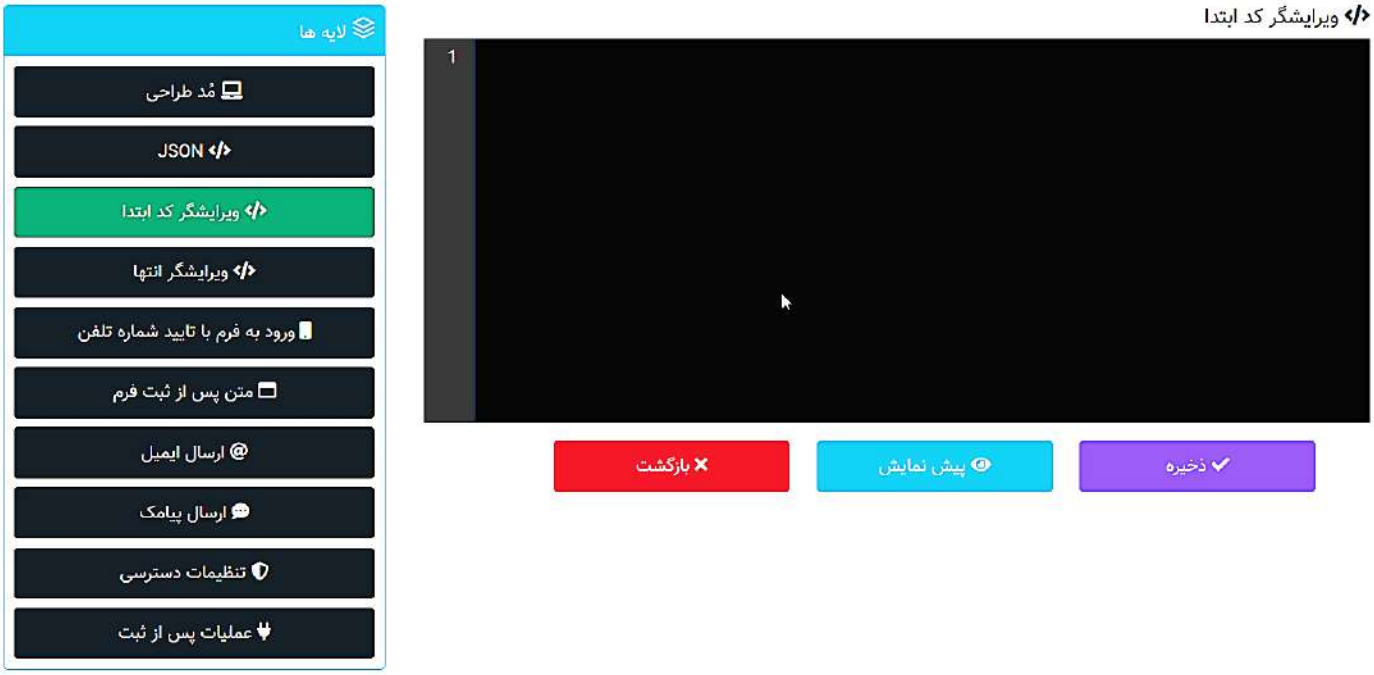
مُدِ طراحی : در این لایه، کاربر می‌تواند **کامپوننت‌های فُرم‌ساز** یا اجزای فُرم را از ستونِ کامپوننت‌ها به کادرِ خط‌چین‌مانندِ وسطِ صفحه بِکِشد و رها کند. کاربر می‌تواند ترتیبِ کامپوننت‌ها را نیز به همین ترتیب با Drag&Drop تغییر دهد و پیش‌نمایش فُرمِ نهایی را نیز در هر مرحله از طراحیِ فُرم مشاهده نماید.



JSON : کاربر در این لایه می‌تواند فایلِ JSON تولید شده توسطِ فُرمساز را مشاهده و ویرایش نماید. ویرایشِ کُدهای JSON در نحوهٔ نمایشِ فیلدها در مُد طراحی مؤثر است و می‌توان بدین ترتیب، یک فیلد را با تمامِ تنظیمات، به فُرمِ دیگری منتقل نمود.



ویرایشگر کُد ابتدا : اگر کاربر تمایل داشته باشد محتوای خاصی را ابتدای فُرم نشان دهد می‌تواند با استفاده از این لایه به یک محیطِ توسعهٔ کُد (DE) دسترسی یابد. در این ویرایشگر، کاربر می‌تواند متن موردِ نظرش، کُدهای HTML و یا کوئری‌های تولیدشده در افزونه‌های اسپریت پورتال را جهتِ نمایش در صفحهٔ خروجی فُرم درج نماید.



ویرایشگر انتها : اگر کاربر تمایل داشته باشد محتوای خاصی را در انتهای فُرم نشان دهد می‌تواند با استفاده از این لایه به یک محیطِ توسعهٔ کُد (DE) دسترسی یابد. در این ویرایشگر، کاربر می‌تواند متن موردِ نظرش، کُدهای HTML و یا کوئری‌های تولیدشده در افزونه‌های اسپریت پورتال را جهتِ نمایش در صفحهٔ خروجی فُرم درج نماید.

ورود به فرم با تأیید شماره تلفن : اگر مدیر پورتال تمایل داشته باشد فرمِ طراحی‌شده به ازای هر شمارهٔ تلفن، فقط یکبار قابل تکمیل و ارسال باشد، می‌تواند در این لایه، این قابلیت را فعال کند. بموجبِ این قابلیت، پیش از نمایش فرم، یک شمارهٔ موبایل از مخاطب دریافت می‌شود و یک کُدِ تصادفی برای او ارسال می‌گردد که باید در زمانِ کوتاهی، آن کُد را در

فیلدِ نشان‌داده‌شده درج کند. بدین‌ترتیب، امکانِ ارسال رکورد به جدولِ اطلاعاتیِ فرم، منوط به درج شماره موبایل می‌شود و به ازای هر شماره موبایل، تنها یکبار می‌توان آن فرم را ثبت نمود.

پیش نمایشِ این فُرم اعتبارسنجی نیز بصورتِ ذیل است .

متن پس از ثبت فُرم : وقتی که شخصی فُرمی را در صفحهٔ وب تکمیل و ارسال می‌کند، متنی برای او به نمایش در می‌آید. در این لایه، کاربر می‌تواند در محیطِ توسعهٔ کُد (DE) علاوه بر متن موردِ نظرش، کُدهای HTML و کوئری‌های تولیدشده در افزونه‌های اسپریت پورتال را نیز درج نماید.

نکته ۱: اگر کاربر بخواهد در متنی که پس از ثبتِ فُرم به نمایش در خواهدآمد از داده‌های واردشده در همان فُرم استفاده کند می‌بایست نامِ اصلیِ فیلد را بصورتِ زیر داخلِ براکت قرار دهد:

[**FieldName**]

به مثالِ زیر توجه کنید:

" **[Name]** عزیز ... ثبت‌نامِ شما برای دسترسی به **[PurposeField]** با موفقیت به اتمام رسید لذا **[UserName]** بعنوانِ نامِ کاربریِ شما در سامانه محسوب خواهد شد"

نکته ۲: اگر کاربر تمایل داشته باشد در متنِ پس از ثبتِ فُرم، یک **کُدِ پیگیری** به شخصِ تکمیل‌کنندهٔ فُرم ارائه شود می‌باست کُد زیر را در متنِ خود قرار دهد:

[**global:unique-identifier**]

مثال:

" [**UserName**] گرامی ... کد پیگیریِ شما [**global:unique-identifier**] می‌باشد.

نکته ۳: در صورتی که در فرم، فیلدِ ساخت کاربر وجود داشته باشد و شخصِ تکمیل کننده، فُرم را ثبت کند سیستم برای او یک گذرواژه می‌سازد و در کنارِ نام کاربریِ او در جدولِ کاربرانِ پورتال (users) درج می‌کند.

با استفاده از پارامترهای [**newUserPassword**] و [**newUserUsername**] می‌توان در متنی که پس از ثبتِ فرم نمایش داده می‌شود، نام کاربری و گذرواژهٔ ثبت‌شده را به او نشان داد.

مثال:

" [**UserName**] گرامی ... ثبت نام شما با موفقیت انجام شد. نامِ کاربریِ شما [**newUserUsername**] و گذرواژهٔ شما [**newUserPassword**] می‌باشد، لذا شایسته است این اطلاعات را یادداشت نماید و بوسیلهٔ آنها، وارد حساب کاربری خود شوید."

نکته ۴: کُدِ پیگیریِ تولید شده برای رکوردهای ثبت‌شده در یک فُرم، میانِ همهٔ فُرم‌های یک پورتالِ سازمانی، منحصربفرد می‌باشد و اگر کاربر اسپریت پورتال بخواهد در قالبِ یک فُرم، این کُد را از شخصی بگیرد و کُدِ شناساییِ مربوط به آن فُرم (formid) را پیدا کند باید از جدولِ uniqueids در دیتابیسِ سیستم اسپریت پورتال استفاده نماید.

ارسالِ ایمیل : در این لایه، کاربرِ اسپریت پورتال می‌تواند متنی را بنویسد که پس از تکمیل و ثبتِ فُرم، برای شخصِ تکمیل‌کنندهٔ فُرم و مدیرِ اسپریت پورتال بصورتِ یک ایمیل ارسال گردد. در این لایه کاربر باید ...

۱- ابتدا از لیستِ فیلدهای فُرم، فیلدی که ایمیلِ شخصِ تکمیل‌کنندهٔ فُرم در آن ثبت می‌شود را انتخاب کند.
۲- سپس ایمیلِ خود یا شخصی که متن به او نیز باید ارسال شود را نیز باید در کادرِ "ایمیل به مدیریت" بنویسد.
۳- در انتها کاربر در یک محیطِ توسعهٔ کُد (DE)، متنِ خود را درج می‌نماید که در این متن می‌تواند با استفاده از الگوی [نام اصلیِ فیلد]، از مقادیرِ ثبت‌شده در فُرم نیز بهره‌برداری کند.

نکته: در صورتی که در فرم، فیلدِ ساخت کاربر وجود داشته باشد و شخصِ تکمیل کننده، فُرم را ثبت کند سیستم برای او یک گذرواژه می‌سازد و در کنارِ نام کاربریِ او در جدولِ کاربرانِ پورتال (users) درج می‌کند.

با استفاده از پارامترهای **[newUserPassword]** و **[newUserUsername]** می‌توان در متنی که پس از ثبتِ فرم در قالب ایمیل ارسال می‌شود، نام کاربری و گذرواژهٔ ثبت‌شده را درج نمود.

ارسالِ پیامک : در این لایه، کاربرِ اسپریت پورتال می‌تواند متنی را بنویسد که پس از تکمیل و ثبتِ فُرم، برای شخصِ تکمیل‌کنندهٔ فُرم و مدیرِ اسپریت پورتال در قالبِ یک پیامک ارسال گردد. در این لایه کاربر باید ...

۱- ابتدا از لیستِ فیلدهای فُرم، فیلدی که شمارهٔ موبایلِ شخصِ تکمیل‌کنندهٔ فُرم در آن ثبت می‌شود را انتخاب کند.
۲- سپس شمارهٔ موبایلِ خود یا شخصی که متن به او نیز باید ارسال شود را نیز باید در کادرِ "پیامک به مدیریت" بنویسد.
۳- در انتها کاربر در یک محیطِ توسعهٔ کُد (DE)، متنِ خود را درج می‌نماید که در این متن می‌تواند از با استفاده از الگوی [نام اصلیِ فیلد]، از مقادیرِ ثبت‌شده در فُرم نیز بهره‌برداری کند.

نکته: در صورتی که در فرم، فیلدِ ساخت کاربر وجود داشته باشد و شخصِ تکمیل کننده، فُرم را ثبت کند سیستم برای او یک گذرواژه می‌سازد و در کنارِ نام کاربریِ او در جدولِ کاربرانِ پورتال (users) درج می‌کند.

با استفاده از پارامترهای **[newUserPassword]** و **[newUserUsername]** می‌توان در متنی که پس از ثبتِ فرم در قالب پیامک ارسال می‌شود، نام کاربری و گذرواژهٔ ثبت‌شده را درج نمود.

ارسالِ ایمیل تیکتینگ: در این لایه، کاربرِ اسپریت پورتال می‌تواند متنی را بنویسد که پس از تکمیل و ثبتِ فُرمِ تیکت، برای شخصِ تکمیل‌کنندهٔ فُرم و مدیرِ اسپریت پورتال بصورتِ یک ایمیل ارسال گردد. در این لایه کاربر باید ...

۱- ابتدا از لیستِ فیلدهای فُرم، فیلدی که ایمیلِ شخصِ تکمیل‌کنندهٔ فُرم در آن ثبت می‌شود را انتخاب کند.

۲- در انتها کاربر در یک محیطِ توسعهٔ کُد (DE)، متنِ خود را درج می‌نماید که در این متن می‌تواند با استفاده از الگوی [نام اصلیِ فیلد]، از مقادیرِ ثبت‌شده در فُرم نیز بهره‌برداری کند.

نکته: در صورتی که در فرم، فیلدِ ساخت کاربر وجود داشته باشد و شخصِ تکمیل کننده، فُرم را ثبت کند سیستم برای او یک گذرواژه می‌سازد و در کنارِ نام کاربریِ او در جدولِ کاربرانِ پورتال (users) درج می‌کند.

با استفاده از پارامترهای زیر می‌توان در متنی که پس از ثبتِ فرم در قالب ایمیل ارسال می‌شود، مواردِ ذیل را درج نمود.

پارامتر	نتیجه
[ticket-subject]	موضوع تیکت
[ticket-answer]	پاسخی که به تیکت داده شده‌است
[global:unique-identifier]	ID فرم ثبت شده برای یک تیکت که کاربر را به پاسخِ آن تیکت هدایت می‌کند.

ارسالِ پیامکِ تیکتینگ: در این لایه، کاربرِ اسپریت پورتال می‌تواند متنی را بنویسد که پس از تکمیل و ثبتِ فُرمِ تیکت، برای شخصِ تکمیل‌کنندهٔ فُرم و مدیرِ اسپریت پورتال بصورتِ یک پیامک ارسال گردد. در این لایه کاربر باید ...

۱- ابتدا از لیستِ فیلدهای فُرم، فیلدی که شماره موبایل شخصِ تکمیل‌کنندهٔ فُرم در آن ثبت می‌شود را انتخاب کند.

۲- در انتها کاربر در یک محیطِ توسعهٔ کُد (DE)، متنِ خود را درج می‌نماید که در این متن می‌تواند با استفاده از الگوی [نام اصلیِ فیلد]، از مقادیرِ ثبت‌شده در فُرم نیز بهره‌برداری کند.

نکته: در صورتی که در فرم، فیلدِ ساخت کاربر وجود داشته باشد و شخصِ تکمیل کننده، فُرم را ثبت کند سیستم برای او یک گذرواژه می‌سازد و در کنارِ نام کاربریِ او در جدولِ کاربرانِ پورتال (users) درج می‌کند.

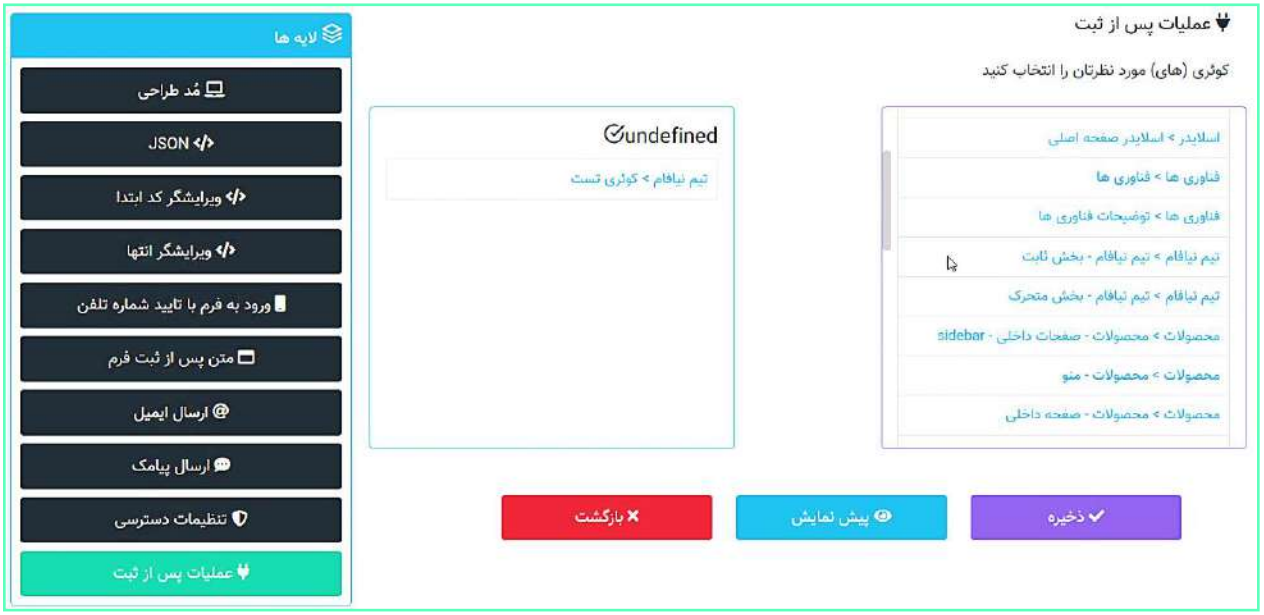
با استفاده از پارامترهای زیر می‌توان در متنی که پس از ثبتِ فرم در قالب پیامک ارسال می‌شود، مواردِ ذیل را درج نمود.

پارامتر	نتیجه
[ticket-subject]	موضوع تیکت
[ticket-answer]	پاسخی که به تیکت داده شده‌است
[global:unique-identifier]	ID فرم ثبت شده برای یک تیکت که کاربر را به پاسخِ آن تیکت هدایت می‌کند.

تنظیمات دسترسی : در این لایه، مدیرِ پورتال می‌تواند دسترسیِ مشاهده، ویرایش و حذفِ رکوردهای ارسال‌شده به کاربرانِ نرم‌افزارِ اسپریت پورتال اعطا کند. این دسترسی‌ها می‌تواند به گروه‌های کاربری و کاربرهای ثبت‌شده در پورتال، بصورتِ جداگانه داده شود.

عملیاتِ پس از ثبت : همان‌گونه که در شکلِ زیر مشخص است، کاربر می‌تواند کوئری‌هایی را که در بخشِ توسعهٔ افزونهٔ اسپریت پورتال تولید شده‌است را در ستونِ سمتِ راست مشاهده نماید و کوئریِ مدّ نظرِ خود را با کلیک بر آن، به ستونِ انتخاب‌شده‌ها منتقل سازد تا پس از ثبتِ فُرم توسطِ شخصِ تکمیل‌کننده، آن کوئری‌ها بصورتِ خودکار اجرا شوند.

از این قابلیت می‌توان در توسعهٔ سامانه‌ها و فرایندهای تحت وب استفاده کرد.



نکته: با استفاده از قطعه‌کُدِ **[post:parameter]** در بخشِ TSQL در صفحهٔ مشخصاتِ کوئری می‌توانید مقدارِ پارامترهای پست شده به صفحه‌ای که کوئری در آن واقع می‌شود را موردِ استفاده قرار دهید. بنابراین در صورتی که در بخشِ عملیاتِ پس از ثبتِ فُرم در ماژولِ فُرم‌ساز یک کوئری را انتخاب کرده باشید، پس از ثبتِ فُرم، داده‌های آن رکورد می‌تواند در بخشِ TSQL کوئریِ انتخاب شده با استفاده از قطعه‌کُدهای **[post:parameter]** مورد استفاده قرار گیرند. جهتِ استفاده از این روش، می‌بایست عناوینِ سیستمیِ فیلدِ موردِ نظر را به جای عبارتِ **parameter** قرار دهید.

نکته: فرض کنید فُرمی را طراحی کرده‌اید و آن را برای ثبت رکورد، در یک صفحهٔ وب قرار داده‌اید. اگر یک کوئری را در محیطِ عملیاتِ پس از ثبت، برای اجرای پس از ثبتِ فُرم به فُرم‌ساز معرفی کرده باشید، جهتِ استفاده از هر رکوردِ ثبت‌شده در فُرم در کُدهای کوئری می‌توانید با استفاده از قطعه‌کُدِ **[form-new-record-id]** به آی دیِ رکوردِ ثبت‌شده در آن فُرم اشاره نمایید.

تنظیمات

باکسِ تنظیماتِ کامپوننت‌های فُرم‌ساز در پایینِ بخشِ لایه‌ها قرار گرفته است و با کلیک بر نامِ فُرم هر کدام از کامپوننت‌هایی که در لایهٔ مُدِ طراحی به بخشِ فیلدهای فُرم (درونِ کادرِ وسط) کشیده شده‌اند، کاربر می‌تواند تنظیماتِ مربوطه را در باکسِ تنظیمات مشاهده نماید.

تنظیماتِ کُلی فُرم

در لایهٔ مُدِ طراحی و بالای ناحیهٔ قرارگیریِ کامپوننت‌ها نامِ فُرم مشخص است. با کلیک بر ناحیهٔ مذکور، گزینه‌های مربوط تنظیماتِ کُلی و بنیادینِ فُرم در باکسِ تنظیمات نمایان می‌شوند . این گزینه‌ها و توضیحاتِ مربوط به آنها در جدولِ زیر معرفی می‌گردند:

تنظیماتِ کُلیِ فُرم	
گزینه‌های تنظیم	**توضیحات**
عنوانِ جدول (دیتابیس)	نامِ ذخیره‌شوندهٔ فُرم در دیتابیس است. حروفِ فارسی را قبول نمی‌کند. حتماً با حروفِ لاتین آغاز شود.
عنوانِ نمایشی	عنوانِ نمایشی و دلخواهِ فُرم می‌باشد و می‌تواند هر کارکتری را قبول کند.
تعدادِ دفعاتِ مجاز برای هر کاربر	یک عدد را قبول می‌کند که مشخص‌کنندهٔ تعدادِ دفعاتی است که یک کاربرِ احرازِ هویت‌شده می‌تواند به فُرم دسترسی یافته و آن را تکمیل کند.
رابط کاربری	گزینه‌هایی را شامل می‌شود که در صورتِ تغییر، رنگ و استایلِ نمایشِ فُرم در صفحه را تغییر می‌دهد.
آیکُنِ فُرم	گزینه‌هایی را شامل می‌شود که در صورتِ تغییر، آیکُنِ نمایش‌داده‌شده در کنارِ نامِ فُرم در صفحه را تغییر می‌دهد.
اعتبارسنجی فرم سمت سرور	با انتخاب این گزینه، اعتبارسنجی فیلدهای پر شده، سمت سرور نیز انجام می‌گردد.

تنظیماتِ کُلیِ فُرم	
گزینه‌های تنظیم	**توضیحات**
محدودیت زمانِ تکمیل فُرم (دقیقه)	یک عدد را قبول می‌کند که تعیین‌کنندهٔ مُهلت زمانی تکمیلِ فُرم بر حسبِ دقیقه و برای یک کاربرِ ثبت‌نام‌شده است. پس از اتمامِ مهلتِ تکمیلِ فُرم، گزینهٔ تنظیمِ تعدادِ دفعاتِ مجازِ دسترسی کاربر به فُرم، تعیین‌کنندهٔ این است که کاربر می‌تواند بارِ دیگر فُرم را مشاهده کند یا خیر.
زمانِ شروعِ نمایش فُرم	ابزاری گرافیکی را برای تعیینِ تاریخ و زمانِ دقیقِ در دسترس قرار گرفتنِ فُرم نمایان می‌کند.
زمانِ پایانِ نمایشِ فُرم	ابزاری گرافیکی را برای تعیینِ تاریخ و زمانِ دقیقِ از دسترس خارج شدنِ فُرم نمایان می‌کند.
اندازهٔ فُرم	گزینه‌هایی را شامل می‌شود که بواسطهٔ آنها می‌توان عرضِ فیلدهای فُرم را نسبت به عرضِ صفحهٔ نمایشِ فُرم تعیین نمود و شاملِ $\frac{1}{3}$ صفحه، $\frac{2}{3}$ صفحه و **تمام صفحه** می‌باشد.

تنظیماتِ کامپوننتِ فُرم

علاوه بر تنظیماتِ کُلی و بنیادینِ فُرم، هر کدام از کامپوننت‌هایی که در لایهٔ مُدِ طراحی در بخشِ فیلدهای فُرم قرار می‌گیرند، تنظیماتی مختص به خود را در باکسِ تنظیمات فعال می‌سازند. بسیاری از این تنظیمات، میانِ کامپوننت‌های مختلف مشترک هستند و آنها جدا از تنظیماتِ خاصِ کامپوننت‌ها در جدولِ زیر معرفی می‌شوند:

تنظیماتِ مشترک میانِ کامپوننت‌های فُرم	
گزینه‌های تنظیم	**توضیحات**
نام فیلد	نامِ ذخیره‌شوندهٔ فیلد در دیتابیس است. حروفِ فارسی را قبول نمی‌کند. حتماً با حروفِ لاتین آغاز شود.
عنوانِ برچسب	عنوانِ نمایشی و دلخواهِ فیلد می‌باشد.

تنظیماتِ مشترک میانِ کامپوننت‌های فُرم	
گزینه‌های تنظیم	**توضیحات**
نمایشِ فیلد در لیستِ ثبت‌ها	در صورتِ عدمِ انتخابِ این گزینه، مقادیرِ ثبت شده در این فیلد در صفحهٔ نمایشِ فرم‌های ثبت‌شده، نشان داده نمی‌شود.
نوعِ فیلد	نوعِ فیلد از میانِ گزینه‌های String یا رشته‌ای و integer یا عددی تعیین می‌شود.
جهتِ متن	می‌تواند از راست به چپ یا از چپ به راست باشد. در صورتِ انتخابِ ارث‌بری، جهتِ متنِ فیلد از تنظیماتِ CSSهای اعمال‌شده به فُرم، ارث می‌برد.
گروه	با انتخابِ گامِ نمایشِ فیلد میانِ گامِ اول تا چهارم، معیّن می‌شود که آن فیلد در کنارِ کدام فیلدها و در کدام گام یا مرحله از نمایشِ فُرم، نشان‌داده شود. به این شیوه، فیلدهای فرم، در هنگام نمایش در صفحه، گروه‌بندی می‌شوند.
اندازه ستون	در این مشخص می‌شود که عرض فیلد در صفحه وبسایت چه نسبتی از عرض کل صفحه وبسایت باشد. انتخاب پهنای نمایش هر فیلد، در زیبایی و طول صفحهٔ نمایش فرم تأثیر زیادی دارد. در این بخش، پنج انتخاب برای کاربر وجود دارد: تمام صفحه، $\frac{1}{4}$ صفحه، $\frac{1}{3}$ صفحه، نصف صفحه و $\frac{2}{3}$ صفحه. مثلاً اگر سه فیلد با اندازهٔ ستونِ $\frac{1}{3}$ ، پشت سر هم در فرم قرار دهیم، در صفحهٔ نمایشِ فُرم، در یک خط نشان داده‌می‌شوند.
اندازه	تعدادِ کارکترهای قابلِ درج در این فیلد را مشخص می‌کند.
مقدار پیش‌فرض	مواردِ درج‌شده به صورتِ مقدارِ پیش‌فرض، در فُرم نمایش داده می‌شوند.
جای‌گیریِ عنوان	با انتخابِ بالا/پایین/چپ/راست، جایگاهِ قرارگیریِ عنوانِ فیلد مشخص می‌شود.
Place holder	برچسبی است که داخلِ فیلد نوشته می‌شود و با درجِ کارکتر در فیلد، ناپدید می‌گردد. این عبارات به جهتِ راهنمایی درج می‌شوند.
شمارندهٔ کاراکتر	در صورتِ انتخاب، تعداد کارکترها در حالِ درج، شمرده می‌شود
پنهان	در صورتِ انتخابِ این گزینه، فیلد نامرئی می‌شود
فقط خواندنی	در صورتِ انتخاب، داخلِ فیلد نمی‌توان چیزی نوشت
اجباری	در صورتِ انتخاب، اگر این فیلد خالی باشد، فُرم ثبت نمی‌شود
حداقل و حداکثر	در صورتِ انتخاب می‌توان حداقل و حداکثرِ تعدادِ کارکترهای قابلِ درج در فیلد را مشخص نمود.
منحصر بفرد	در صورتِ انتخاب، مقادیرِ درج‌شده در فیلد نباید با مقادیری که قبلاً درج‌شده است یکسان و برابر باشد.

تنظیماتِ مشترک میانِ کامپوننت‌های فُرم	
گزینه‌های تنظیم	**توضیحات**
REGEX	محلِ درجِ Regular Expressions در فیلد است تا بتوان برای درجِ عباراتِ درونِ فیلد، قاعده تعیین نمود.
مثال REGEX	رِجِکس‌های آماده شده توسطِ تولیدکنندهٔ نرم‌افزار برای استفادهٔ سازندهٔ فُرم، در این فیلد نشان داده می‌شوند.
ماسک	جهتِ تعیینِ ساختارِ نمایشِ عبارتِ داخلِ فیلد به کار می‌رود. کارکترِ @ برای حروف کارکترِ # و 9 برای اعداد کارکترِ * برای حروف و اعداد مثال: اگر برای شماره موبایل بخواهیم از Masking استفاده کنیم: ########0\9 نکته: استفاده از بک‌اِسلش (\) قبل از عددِ ۹ بدین منظور است که سیستم آن را عددِ ۹ در نظر بگیرد نه یک عدد.
ابزارک	با انتخابِ تاریخ، یک Date Picker برای درجِ تاریخ در فیلد ظاهر می‌شود. با انتخابِ ساعت، یک Time Picker برای درجِ زمان در فیلد ظاهر می‌شود.
Tooltip	عبارتی است که در صورتِ گذرِ mouse از روی فیلد، برای راهنمایی یا معرفی به نمایش در می‌آید.
توضیحات	عباراتی که در این قسمت نوشته می‌شوند، در خروجیِ فُرم، ذیلِ فیلد نشان داده خواهند شد.
کلاس شخصی	عبارتی است که به عنوانِ یک Class برای این فیلد اختصاص داده می‌شود تا بتوان کُدهای CSS و JS را به فیلد نسبت داد.
انتخاب توابع آماده برای اعتبار سنجی(JS)	شامل گزینه‌هایی است که برای اعتبارسنجیِ مقادیر واردشده در فیلد، توسطِ شرکت نیافام آماده شده است.
کدِ اعتبارسنجی (JS)	کُدهای جاوا اسکریپتی را می‌توان نوشت که پس از درجِ عبارت در فیلد، درصورتِ True بودنِ کُدِ JS، اجازهٔ ثبتِ فُرم صادر شود.

نکته: اگر می‌خواهید یک فیلد برای دریافت شماره تلفن و کُد ملی بسازید، به علت اینکه ممکن است عبارت درج‌شده با عدد صفر آغاز شود، باید در تنظیمِ نوع فیلد، بجای integer از string استفاده کنید.

برخی از کامپوننت‌ها در باکسِ تنظیماتِ خود گزینه‌هایی را دارند که علاوه بر گزینه‌های مطروح در جدولِ بالا، مختص به آن کامپوننت می‌باشند. این گزینه‌ها و توضیحِ آنها در جدولِ زیر معرفی می‌شوند:

تنظیماتِ اختصاصیِ کامپوننت‌های فُرم		
گزینه‌های تنظیم	**کامپوننتِ مربوطه**	**توضیحات**
درگاه پرداخت	پرداخت	لیستی از درگاه‌های پرداختِ ساخته‌شده در نرم‌افزار را نشان می‌دهد که می‌توان یکی را از این لیست انتخاب کرد.
توضیحات پس از پرداخت موفق	پرداخت	در این فیلد می‌توان پیامِ دلخواه برای نمایش پس از پرداخت موفق را نوشت.
توضیحات پس از پرداخت ناموفق	پرداخت	در این فیلد می‌توان پیامِ دلخواه برای نمایش پس از پرداخت ناموفق را نوشت.
انتخاب نوع فیلد	متنی کوتاه	لیستی را نشان می‌دهد که شامل گزینه‌های موبایل، ایمیل، نام و نام خانوادگی می‌باشد. در صورتی که فرم برای ثبت نام کاربر ساخته شده‌باشد، می‌توان با ساختنِ چنین فیلدهایی که نوعشان مشخص شده‌است جدولِ اطلاعاتِ کاربران در پورتال را تکمیل نمود.
انتخابِ فُرم	زیر فُرم	از طریقِ یک لیستِ بازشو، فُرم‌هایی که توسط فرمسار طراحی شده‌است را نشان می‌دهد
حداقلِ رکورد	زیر فُرم	عددی است که نشان‌دهندهٔ حداقل رکوردهای قابلِ درج در زیرفُرم است
حداکثرِ رکورد	زیر فُرم	عددی است که نشان‌دهندهٔ حداکثر رکوردهای قابلِ درج در زیرفُرم است
نوعِ دکمه	دکمه	ماهیتِ عملکردِ دکمه را از تغییر می‌دهد (submit / button / reset)
ظاهر	دکمه	انتخابِ گزینه‌های این لیستِ بازشو، رنگِ دکمه را تغییر می‌دهد
حداقل تعدادِ فایل	ارسال فایل	عددی است که حداقل تعدادِ فایل‌های قابلِ بارگذاری را تعیین میکند.
حداکثر تعدادِ فایل	ارسال فایل	عددی است که حداکثر تعدادِ فایل‌های قابلِ بارگذاری را تعیین میکند.
حجمِ فایل	ارسال فایل	عددی است که تعیین‌کنندهٔ حداکثر حجم قابلِ بارگذاری برای هر فایل است. واحدِ عدد، بایت (Byte) است. 5 به معنیِ ۵ بایت، 5K به معنیِ ۵ کیلوبایت و 5M به معنیِ ۵ مگابایت است.
انتخابِ نوعِ فایل	ارسال فایل	نوعِ فایل از میانِ گزینه‌های همه، صوت، تصویر و ویدئو انتخاب می‌شود.

تنظیماتِ اختصاصیِ کامپوننت‌های فُرم		
گزینه‌های تنظیم	**کامپوننتِ مربوطه**	**توضیحات**
پسوندِ فایل‌ها	ارسال فایل	پسوندِ فایل‌های قابلِ بارگذاری در این فیلد نوشته می‌شود و با کاما(,) از هم جدا می‌شوند.
تغییرِ اندازهٔ تصویر	ارسال فایل	در صورتِ انتخابِ این گزینه، می‌توان ارتفاع و عرضِ فایلِ تصویریِ قابلِ بارگذاری را تعیین نمود.
چند انتخابی	کامبوباکس	در صورتِ انتخابِ این گزینه، کاربری که فرم را پر می‌کند، می‌تواند دو یا چند گزینهٔ نشان‌داده شده در کامبوباکس را انتخاب کند و دیگر محدود به انتخابِ تنها یک گزینه نیست.
دادهٔ استاتیک	چک‌باکس تک انتخابی کامبوباکس	شاملِ گزینه‌های Text به معنیِ متنِ نمایشی و Value به معنیِ مقدارِ ذخیره‌شونده در جدولِ دیتابیس است. کاربر می‌تواند داده‌ها را بصورتِ استاتیکی (دستی) و با دو گزینهٔ متنِ نمایشی (متنِ نمایشی در فُرم) و مقدارِ ذخیره شَوَنده (مقداری که در دیتابیس ذخیره می‌شود) ایجاد نماید. برای تغییر داده‌های افزوده‌شده، باید آن را انتخاب نمود و پس از اِعمال تغییر در text یا value، برای ثبت تغییرات از دکمهٔ ویرایش استفاده نمود و یا برای حذفِ داده، آیکنِ حذف باید انتخاب شود.
فیلدهای ظاهرشده در صورتِ انتخاب	چک‌باکس تک انتخابی کامبوباکس	اگر داده‌های استاتیکِ افزوده‌شده به چک‌باکس، رِدیوباتن و کامبوباکس انتخاب شوند، می‌توان تعیین کرد که بعضی از فیلدهای فُرم در صورتِ انتخابِ این داده‌ها در صفحهٔ نمایش فُرم نشان داده‌شوند. پس از انتخابِ دادهٔ افزوده‌شده، می‌توان در این فیلد کلیک نمود و از لیستی که ظاهر می‌شود، فیلدهای فُرم را مشاهده و انتخاب کرد. این قابلیتِ فرمساز می‌تواند برای تولیدِ فُرمهای شرطی استفاده شود.
دادهٔ داینامیک و Master/Detail	تک انتخابی	شاملِ گزینه‌هایی برای دریافتِ داده‌ها بواسطهٔ اتصال به یک بانک اطلاعاتی می‌باشد. به این شیوه، داده‌ها بصورتِ داینامیک و پویا تحتِ شرایطی از یک جدولِ اطلاعاتیِ دیگر فراخوانی می‌شوند و دیگر نیازی به درجِ داده‌های استاتیک نیست. کاربر می‌تواند با انتخابِ رشتهٔ اتصال به یک دیتابیس، انتخابِ نامِ جدولِ دیتابیسی دیگر، انتخابِ نامِ فیلدِ آن جدول در دیتابیس (Text) و انتخابِ فیلدِ مقدار (Value)

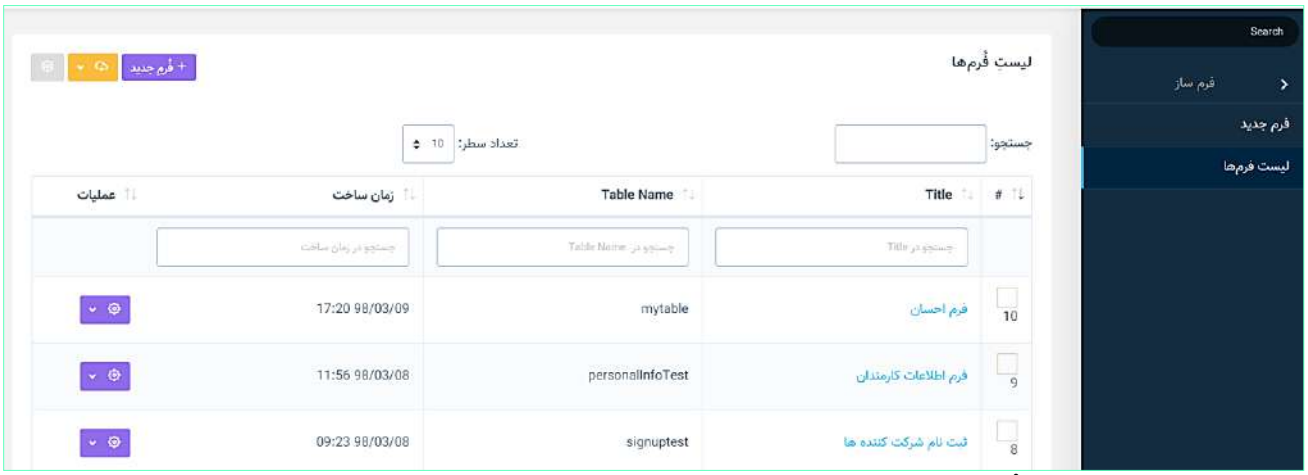
تنظیماتِ اختصاصیِ کامپوننت‌های فُرم		
گزینه‌های تنظیم	**کامپوننتِ مربوطه**	**توضیحات**
	چک‌باکس	برای نمایش در فُرم، داده‌ها را به فُرم معرفی کند. کاربر در فیلدِ query (کوئری) می‌تواند عبارتِ شرطیِ کوئری (where condition) را بنویسد. کاربر می‌تواند داده‌های نمایش داده شده در لیست را به مقدارِ انتخاب شده توسطِ تکمیل‌کنندهٔ فرم از یک فیلدِ دیگر وابسته کند یا اصطلاحاً Master/Detail ایجاد نماید. این رویکرد منجر به تهیهٔ فُرمهایی همانند انتخاب استان و شهرستان‌ها می‌گردد جایی‌که شما ابتدا نامِ استان را از لیستِ اولِ فُرم انتخاب می‌کنید و در لیستِ بعد، شهرستان‌های همان استان را می‌توانید مشاهده و انتخاب نمایید. فیلدِ مُرتبط فیلدی است که در فرایندِ ایجادِ Master/Detail یا ارتباطِ میانِ دو فیلد (همانندِ استانها و شهرستان‌ها) موردِ استفاده قرار می‌گیرد. بعنوانِ مثال در جدولِ شهرستان‌ها ستونی بعنوانِ شاخصِ استان‌ها وجود دارد که مقدارِ آن با ستونِ شاخصِ استان در جدولِ استان‌ها برابر است و در هنگامِ ساختِ فیلدِ شهرستان‌ها آن ستون را بعنوانِ فیلدِ مُرتبط در نظر می‌گیریم.
	کامبوباکس	

گروه‌بندی نمایش فیلدهای فُرم

با استفاده از امکاناتِ ماژولِ فُرم‌ساز در لایهٔ مُدِ طراحی می‌توانید با گروه‌بندیِ فیلدها، آنها را نهایتاً در ۴ مرحلهٔ متفاوت در اختیارِ بازدیدکننده قرار دهید. بازدیدکننده در این گونه فُرمها می‌تواند به عقب برگشته و مندرجاتِ خود را اصلاح نماید.

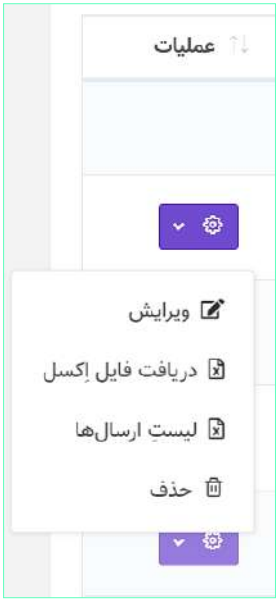
جهتِ اعمال تنظیماتِ مربوطه، باید در لایهٔ مُدِ طراحی با کلیک بر هر فیلدِ فُرم، در بخشِ تنظیماتِ مربوط به فیلد، گامِ مدّنظر برای نمایش فیلد را از لیستِ ظاهرشده انتخاب نمایید.

لیستِ فُرم‌ها (۲)



این صفحه نمایشگرِ لیستِ فُرم‌های ساخته شده می‌باشد که در قالبِ Data Table به نمایش درمی‌آید.

کاربر می‌تواند از ۳ طریق به صفحهٔ مشخصاتِ فُرم (۱) منتقل شود ...



- ✓ کلیک بر دکمهٔ فُرمِ جدید
- ✓ کلیک بر عنوانِ فرم‌هایی که از قبل ایجاد شده اند
- ✓ کلیک بر گزینهٔ ویرایش در گزینه‌های ستونِ عملیات

همچنین کاربر در گزینه‌های ستونِ عملیات می‌تواند برای هر فُرم ...

- ✓ با کلیک بر گزینهٔ لیستِ ارسال‌ها به صفحهٔ لیستِ ارسال‌ها (۳) هدایت شود
- ✓ با کلیک بر گزینهٔ دریافتِ فایلِ اِکسل به صفحهٔ دریافتِ فایلِ اِکسل دسترسی یابد

در ساختار این صفحه، اطلاعاتی همانندِ عنوانِ فُرم، نامِ جدول و زمانِ ساخت به کاربر ارائه می‌شود. کاربر می‌تواند تعدادِ سطرِ لیستِ فرم‌ها را از میان گزینه‌های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید. همچنین در ستونِ آخر نیز دکمهٔ options وجود دارد که گزینهٔ ویرایش، دریافت فایل اکسل، لیستِ ارسال‌ها و حذفِ فُرم را برای کاربر نمایش می‌دهد.

با استفاده از فیلدِ جستجوی هر ستون می‌توانید در همان ستون، عملیاتِ جستجو و فیلتر کردنِ رکوردها را انجام دهید و از طریقِ فیلدِ جستجوی کُلی که بالای جدول قرار گرفته می‌توانید کُلِ داده‌های جدول را بصورت global، فیلتر کنید.

لیست ارسال‌ها (۳)

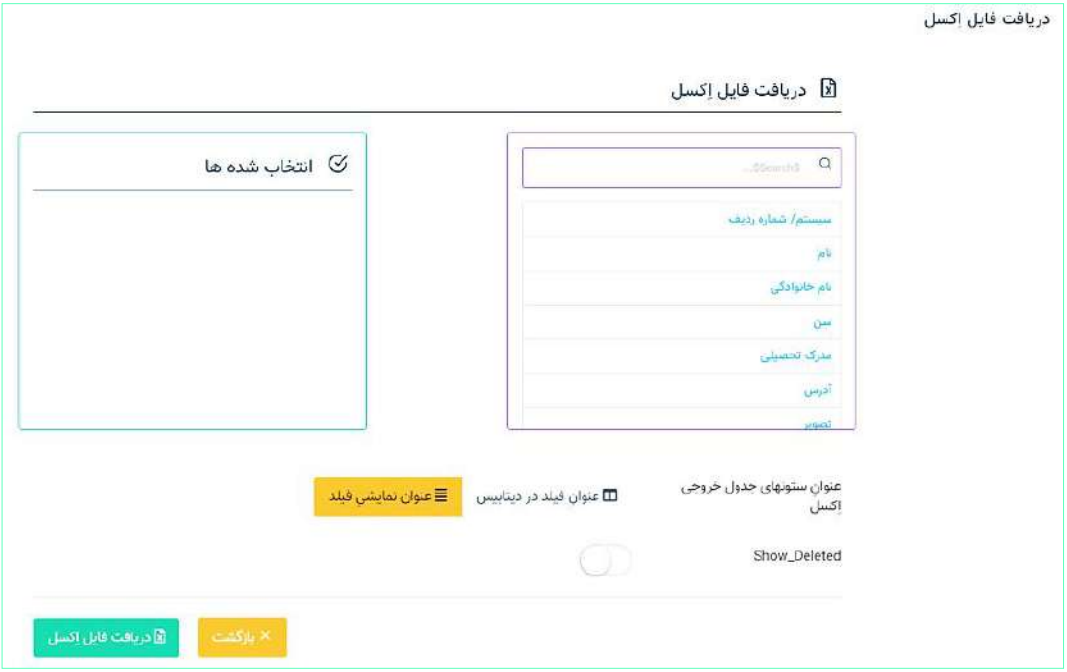
کاربر با کلیک بر گزینهٔ لیستِ ارسال‌ها از میانِ گزینه‌های ستونِ عملیاتِ مقابلِ هر فُرم در صفحهٔ لیستِ فُرم‌ها (۲)، به این صفحه منتقل می‌شود. در این صفحه، رکوردهای ثبت‌شده و ارسال‌شدهٔ فُرم در قالبِ Data Table به نمایش درمی‌آید. در ساختار این صفحه، فیلدهای جدول، همان فیلدهای فُرم می‌باشند و کاربر می‌تواند تعدادِ سطرِ لیستِ رکوردها را از میان گزینه‌های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید. همچنین در ستونِ آخر نیز دکمهٔ options وجود دارد که گزینهٔ نمایش و

حذفِ رکورد را در اختیارِ کاربر قرار می‌دهد. مشاهده، ویرایش و حذفِ رکوردهای ارسال شده برای جدولِ اطلاعاتیِ یک فرم، نیاز به دسترسی‌هایی دارد که آنها را می‌توان در لایهٔ **تنظیماتِ دسترسی** به کاربران و گروه‌های کاربریِ مختلف اعطا نمود.

با استفاده از فیلدِ جستجوی هر ستون می‌توانید در همان ستون، عملیاتِ جستجو و فیلتر کردنِ رکوردها را انجام دهید و از طریقِ فیلدِ جستجوی کُلی که بالای جدول قرار گرفته می‌توانید کُلِ داده‌های جدول را بصورت global، فیلتر کنید.

دریافتِ فایلِ اِکسل (۴)

کاربر با کلیک بر گزینهٔ دریافتِ فایلِ اِکسل از میانِ گزینه‌های ستونِ عملیاتِ مقابلِ هر فُرم در صفحهٔ لیستِ فُرم‌ها (۲)، به این صفحه منتقل می‌شود.



ساختارِ این صفحه بصورتِ دو ستون طراحی شده‌است که کاربر می‌توان فیلدهای موردِ نظرش برای نمایش در فایلِ اِکسل را از لیستِ فیلدهای ساخته‌شده برای فُرم و فیلدهای سیستمی انتخاب نماید و آنها را به ستونِ انتخاب‌شده‌ها در سمتِ چپِ صفحه منتقل کند.

نکته: فیلدهای سیستمی فیلدهایی هستند که توسطِ اسپریت پورتال برای تمامِ جداولِ اطلاعاتی ایجاد می‌شوند و اطلاعاتِ ذیل را در موردِ هر رکورد ثبت می‌کنند:

- ✓ شماره رهگیری (شمارهٔ رهگیریِ ارائه‌شده به کاربر)
- ✓ وضعیت حذف
- ✓ مدت زمانِ پُر شدنِ فُرم
- ✓ زمانِ پُر شدنِ فُرم (زمانِ ثبت‌شده در لحظهٔ ثبت و ارسال فُرم)
- ✓ شمارهٔ کاربری (کُدِ کاربری هر کاربرِ ثبت‌شده در پورتال)

کاربر می‌تواند برای عنوانِ ستون‌های جدولِ فایلِ اِکسلِ بدست‌آمده تعیین کند که کدام روش را برای نمایشِ عنوانِ فیلدهای جدول انتخاب نماید:

- ✓ عنوانِ فیلد در دیتابیس

یا

- ✓ عنوانِ نمایشیِ فیلد

همچنین کاربر می‌تواند با فعالسازیِ ضامنِ انتهای صفحه، قابلیتِ نمایشِ رکوردهای حذف‌شده را نیز به فایلِ اکسلِ بیافزاید.

رکوردِ ارسال‌شده (۵)

کاربر با کلیک بر لینکِ عنوانِ هر رکورد در صفحهٔ لیستِ ارسال‌ها (۳)، به این صفحه منتقل می‌شود. در این صفحه، رکوردِ ثبت‌شده بصورتِ کامل به نمایش درمی‌آید.

رکوردِ ارسال‌شده

× بازگشت

نام	bahram
نام خانوادگی	nasri
سن	42
مدرک تحصیلی	1
آدرس	address address address address address address address address address address address address address address address address
تصویر	UVSF6UG954VS4BNHC4UMKDJWW5VQUJ4Q.png

پروژه شماره ۱ فرمساز

عنوان	فرم استخدام
سطح کاربر	مقدماتی
تاریخ تولید	بهمن ماه ۹۸
تاریخ آخرین تغییر	بهمن ماه ۹۸

هدف پروژه

کاربر می‌خواهد یک فرم استخدام تولید کند که حاوی شرایط ذیل باشد.

- ✓ اطلاعات اولیه متقاضی را دریافت کند
- ✓ رزومه و گواهینامه های متقاضی را دریافت کند
- ✓ در صورتیکه متقاضی مرد باشد، وضعیت خدمت سربازیِ او را دریافت کند
- ✓ برای دریافت سوابق تحصیلی از "زیر فرم" استفاده کند
- ✓ در انتهای فرم بدون تأیید مندرجات، اجازهٔ ثبت فرم را ندهد
- ✓ فیلدها در دو گام سازماندهی شوند

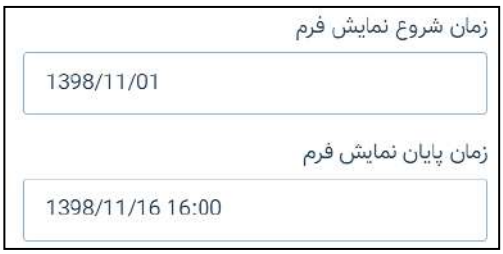
اجرای پروژه

۱- ابتدا باید واردِ مُدِ طراحی شویم تا بتوانیم فیلدها را به داخلِ محیطِ طراحی بکشیم. البته به صورتِ پیش‌فرض، فرمساز در این لایه قرار دارد.

۲- برای اِعمالِ تنظیماتِ کلیِ فُرم، روی نامِ فرم کلیک می‌کنیم. ابتدا نامِ آن را تغییر می‌دهیم.

۳- بعنوان مثال، حداکثرِ افرادی که قرار است بررسی شوند، ۵۰۰ نفر متقاضی هستند و هر فرد می‌تواند یک بار فرم را ارسال کند.

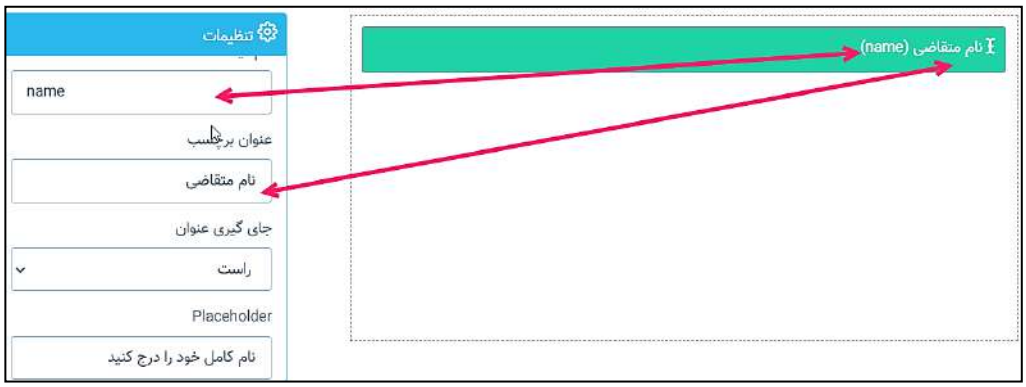
۴- تاریخِ شروع و پایانِ نمایشِ فُرم در صفحه مشخص می‌شود. در صورت استفاده از Date Picker، زمان نیز به همراهِ تاریخ درج می‌شود و می‌توان زمان را بصورتِ دستی تغییر داد یا حذف نمود.



نکته: اگر صفحه در وبسایت در دسترس باشد و زمانِ شروعِ نمایشِ فُرم فرانرسیده باشد، پیامی همانندِ پیامِ ذیلِ نشان داده می‌شود.

هنوز زمان فعال شدن فرم نشده است . زمان شروع (۱۳۹۸/۱۱/۳۰ ۱۲:۵۹)

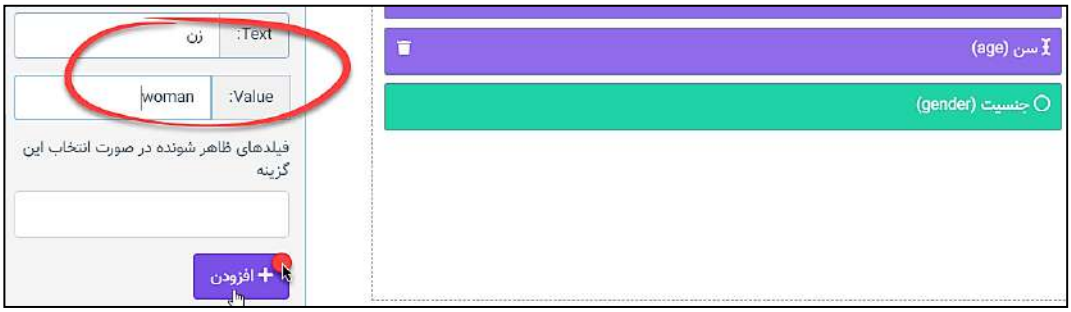
۵- یک فیلد از نوعِ "متن کوتاه" برای دریافتِ نامِ متقاضی درست می‌شود. می‌توان یک پیام را برای متقاضی در بخشِ "placeholder" نوشت تا به عنوانِ راهنما مورد استفاده قرار گیرد.



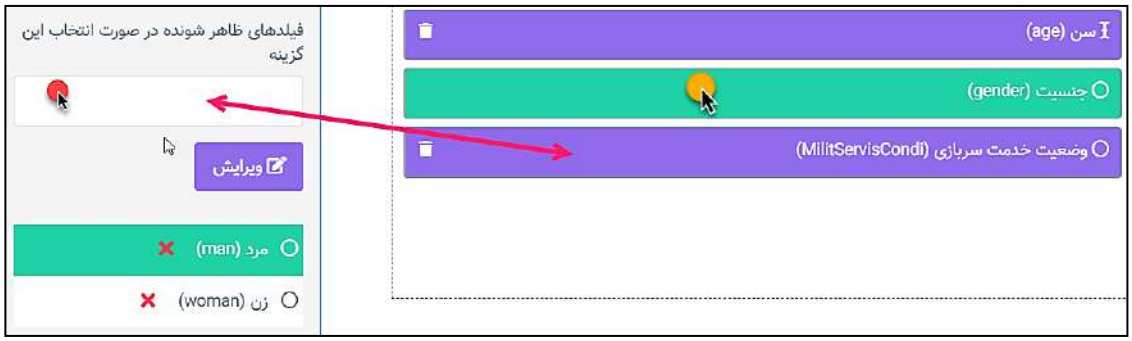
۶- نوعِ فیلد "string" انتخاب می‌شود.

۷- برای دریافتِ "سن" یک فیلد متنی با نوعِ "integer" درست می‌شود.

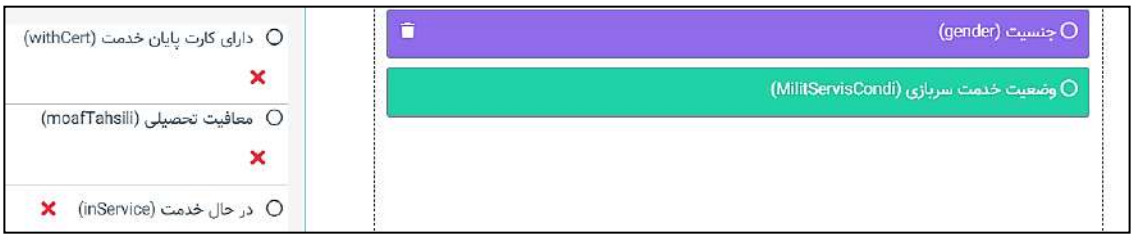
۸- با فیلدِ "تک انتخابی" برای دریافت جنسیت استفاده می‌شود و مقادیرِ آن بصورتِ استاتیک، مرد و زن درج می‌شود.



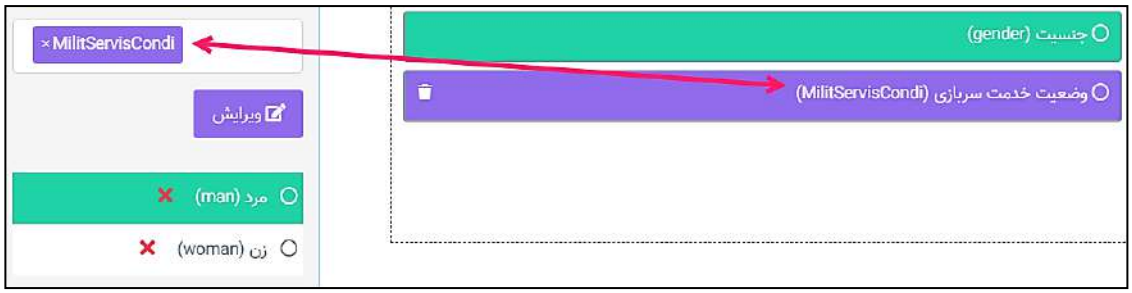
مقرر است در صورتی که متقاضی "مرد" بود، وضعیتِ خدمت سربازیِ او دریافت شود بنابراین باید ابتدا در مرحلهٔ بعد، یک فیلدِ "تک انتخابی" برای وضعیت‌های خدمت سربازی ساخته شود سپس در تنظیماتِ فیلدِ "جنسیت"، با انتخابِ گزینهٔ "مرد"، نمایشِ فیلدِ "وضعیتِ سربازی" را مشروط به انتخابِ گزینهٔ "مرد" توسطِ متقاضی نماییم.



۹- یک فیلدِ "تک انتخابی" برای دریافتِ وضعیتِ خدمت سربازی ساخته می‌شود و سه گزینه نیز برای انتخابِ متقاضی درج می‌گردد.

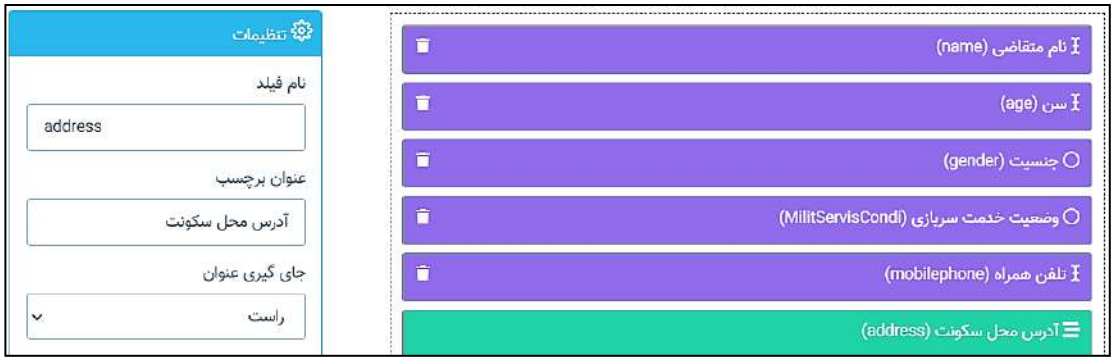


سپس با انتخابِ فیلدِ "جنسیت"، فیلدِ ساخته‌شده مشروط به انتخابِ گزینهٔ "مرد" برای جنسیتِ متقاضی می‌شود.

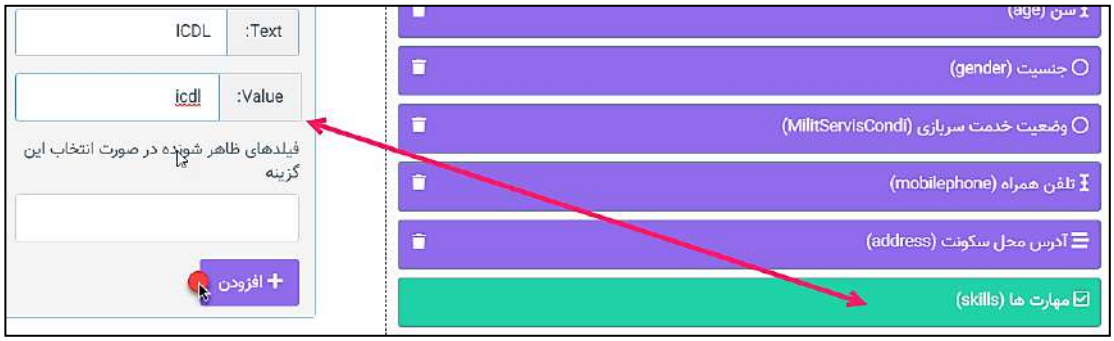


۱۰- برای دریافتِ شماره موبایل، یک فیلدِ "متن کوتاه" ساخته می‌شود. می‌توان برای اعتبارسنجیِ شمارهٔ موبایل، از طریقِ درجِ یازده کاراکترِ "۹" در فیلدِ "ماسک"، متقاضی را مجبور به درجِ ۱۱ عدد در فیلدِ تلفنِ همراه نمود.

۱۱- برای دریافتِ آدرس باید یک فیلدِ متنیِ بلند ساخت تا فضای لازم برای درجِ آدرس برای متقاضی فراهم شود.

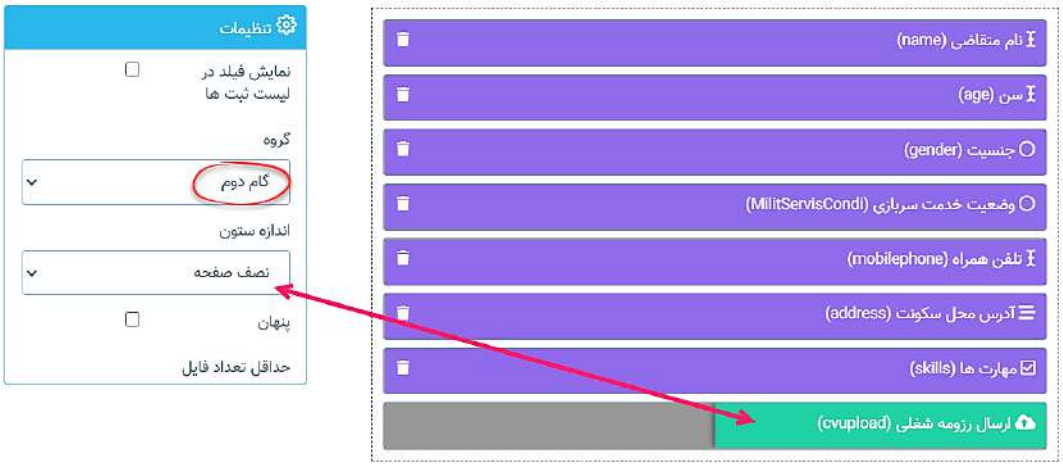


۱۲- چکباکس ابزار مناسبی برای دریافتِ مهارتهای متقاضی است و بواسطهٔ آن‌ها می‌توان مهارت‌های لازم را در فرم قرار داد تا متقاضی یک یا چند گزینهٔ مدنظر خود را از میانِ آنها انتخاب کند.

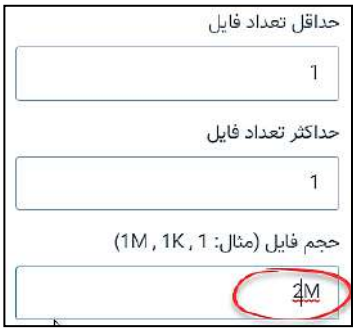


نکته: از این فیلد به بعد، برای نمایشِ فیلدها در "گام دوم" فرم، در بخشِ تنظیماتِ فیلدها، آنها را در گروهِ گامِ دوم تنظیم می‌کنیم.

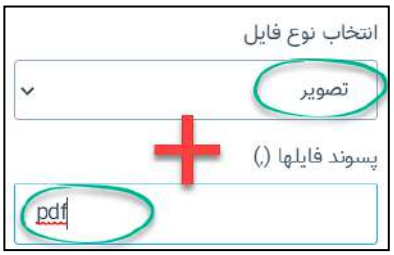
۱۳- برای دریافت رزومه، یک فیلدِ آپلودر ساخته می‌شود. اندازهٔ این ستون بر نصف صفحه تنظیم می‌گردد.



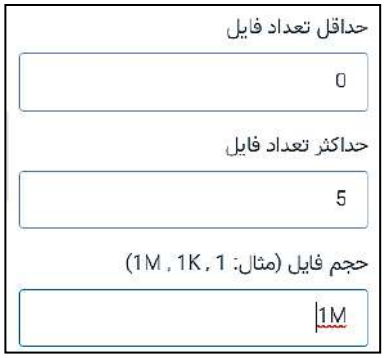
برای اجباری کردنِ ارسالِ یک فایلِ رزومه و محدود کردنِ حجمِ فایلِ آن تا سقفِ ۲ مگابایت، باید تنظیماتِ زیر را اعمال نمود.



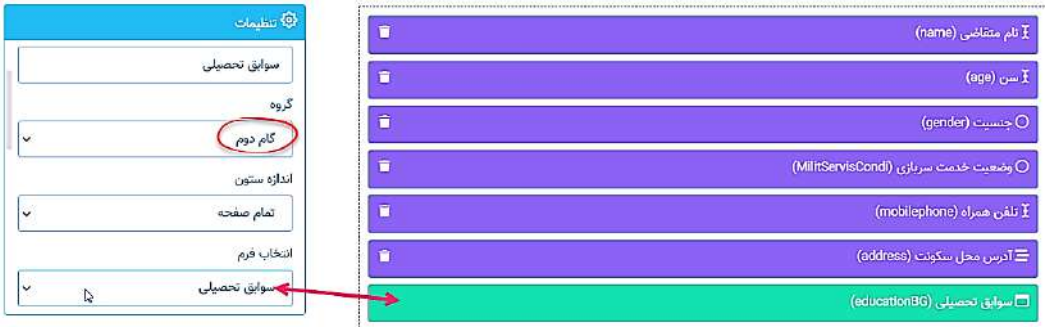
چون فورمتِ فایلِ مورد قبول برای روزمه، تصاویر و pdf در نظر گرفته شده، از بین گزینه‌های بخشِ "انتخاب نوع فایل"، "تصویر" انتخاب می‌شود و عبارتِ pdf بعنوانِ پسوندِ فایلهای قابلِ آپلودِ دیگر در فیلدِ ذیلِ آن نوشته می‌شود.



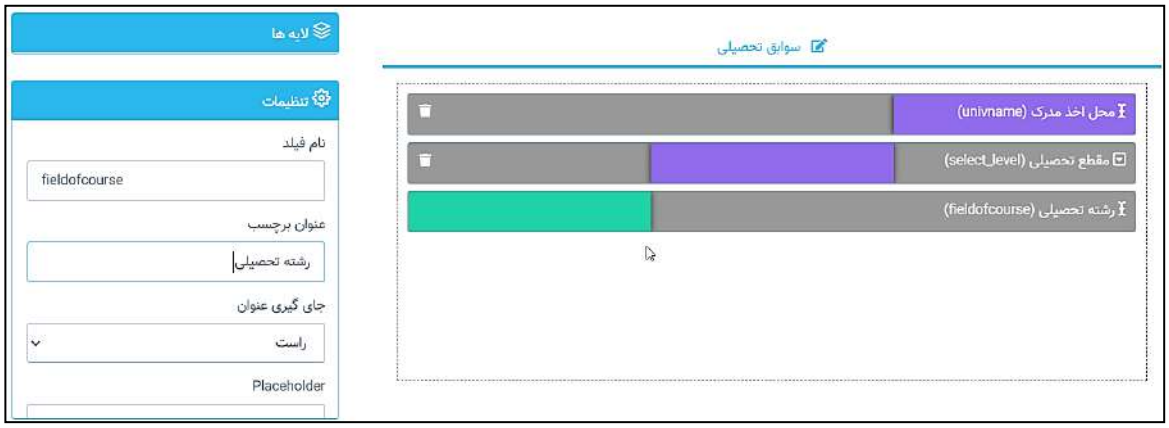
۱۴- برای دریافتِ گواهینامه های متقاضی نیز، محدودیت‌های لازم اِعمال می‌شود.



۱۵- برای دریافتِ سوابقِ تحصیلی از زیرفرم استفاده می‌شود. برای این کار باید فرمِ "سوابق تحصیلی" را که پیش از این ساخته شده بود، از لیستِ فرم‌های دیگرِ سایت انتخاب شود.



فرمِ "سوابق تحصیلی" به شکلِ زیر و بوسیلهٔ ۳ فیلد، طراحی شده‌است



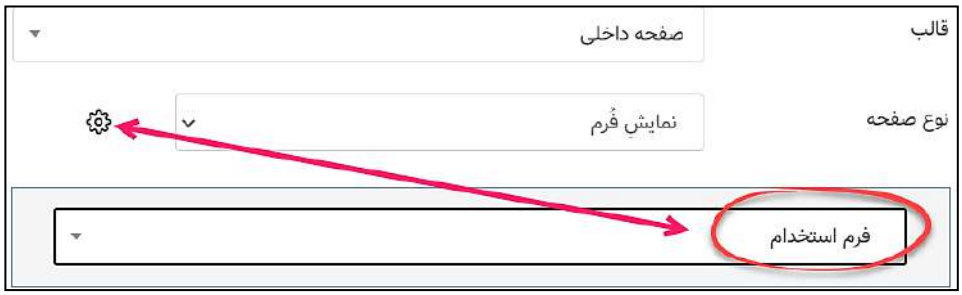
۱۶- برای این‌که در انتهایفرم، متقاضی صحتِ مندرجاتِ خود را تأیید کند، می‌توان بصورت زیر اقدام شود:

a. یک فیلدِ "چکباکس" ساخته و تکمیلِ آن اجباری می‌شود.

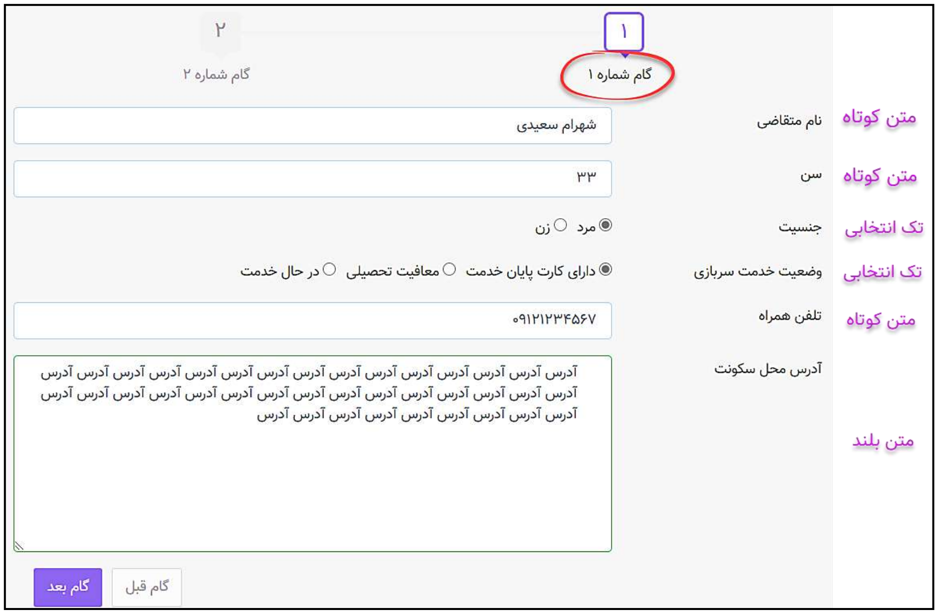
b. جمله دلخواه به عنوانِ یک از گزینه‌های منتخب درج می‌شود.

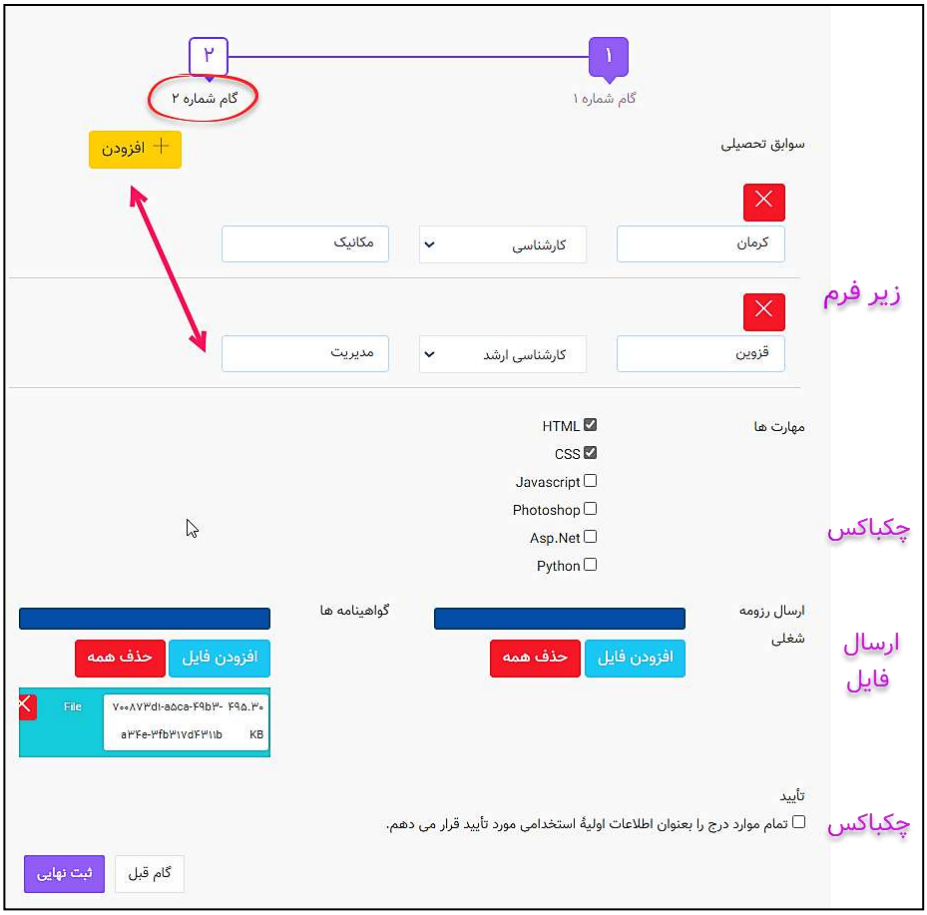
c. هر عبارتی که به عنوانِ برچسب انتخاب شود، در بخشِ "جای گیری عنوان" مخفی می‌گردد تا در اطرافِ چکباکسِ تأیید، مشاهده نشود.

۱۷- فرم ذخیره می‌شود و صفحه‌ای برای نمایشِ فرمِ "استخدام" ساخته می‌شود.



فرمِ ساخته‌شده به شکل صفحهٔ بعد در صفحه به نمایش درمی‌آید:





ماژولِ گزارش ساز

معرفی

ماژول گزارش ساز مجموعه ابزارهای لازم برای تهیه گزارش از جداول اطلاعاتیِ پورتال سازمانی را فراهم می‌کند.

با این ماژول می‌توانید ...

- ✓ تصاویر مورد نظر خود را برای پس‌زمینهٔ گزارش در محیط طراحی استفاده کنید.

- ✓ بدونِ نوشتنِ TSQL و با استفاده از ابزارهای گرافیکی، فیلدهای جداول اطلاعاتی را به گزارش اضافه کنید.

شرحِ رابطِ کاربری

در منوی اصلیِ کنترل پَنلِ اسپریت‌پورتال، گزینهٔ گزارش‌ساز در بخشِ مدیریتِ محتوا قرار گرفته است که کاربر در صورتِ بهره‌مندی از دسترسیِ کامل، با کلیک بر آن به دو گزینه با نامهای لیست گزارش‌ها و گزارش جدید دسترسی می‌یابد. ساختارِ ماژولِ گزارش ساز بصورتِ زیر است:

- گزارش ساز
  - لیست گزارش ها (۱)
  - طراحی گزارش (۲)

در ادامهٔ راهنما، ساختارِ رابطِ کاربری و کارکَردِ صفحاتی که شماره‌دار شده اند را توضیح می‌دهیم.

ساختارِ رابطِ کاربری و کارکردِ صفحاتِ زیرمجموعهٔ ماژولِ گزارش ساز

لیست گزارش ها (۱)

کاربر می‌تواند با کلیک بر گزینهٔ گزارش ساز در منوی اصلی نرم‌افزار و کلیک بر لینکِ لیست گزارش‌ها به این صفحه منتقل شود.

در ساختار این صفحه، اطلاعاتی همانندِ عنوانِ گزارش و زمانِ ساخت به کاربر ارائه می‌شود. کاربر می‌تواند تعدادِ سطرِ لیستِ گزارش‌ها را از میان گزینه‌های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید. همچنین در ستونِ آخر نیز دکمهٔ options وجود دارد که گزینهٔ ویرایش و حذفِ گزارش را برای کاربر نمایش می‌دهد.

با استفاده از فیلدِ جستجوی هر ستون می‌توانید در همان ستون، عملیاتِ جستجو و فیلتر کردنِ رکوردها را انجام دهید و از طریقِ فیلدِ جستجوی کُلی که بالای جدول قرار گرفته می‌توانید کُلِ داده‌های جدول را بصورت global، فیلتر کنید.

نامِ هر گزارش بصورتِ لینک در این جدول نمایش داده می‌شود و کاربر با کلیک بر آنها می‌تواند به صفحهٔ طراحی گزارش (۲) هدایت شود.

طراحی گزارش (۲)

ساختارِ کلیِ و اجزای اصلیِ این صفحه متشکل از عناصرِ زیر هستند:

همان گونه که در شکل بالا مشخص است، این صفحه از ۴ بخش تشکیل شده‌است.

۱- تنظیمات کلی گزارش که در آن مشخصات اولیهٔ گزارش، تنظیماتِ کلی و دکمهٔ Preview(پیش‌نمایش) گزارش نشان داده می‌شود.

۲- بخشِ TSQL که در آن امکان انتخاب جدول اطلاعاتی و فیلدهای جداول فراهم می‌شود.

۳- بخشِ تنظیمات که در آن تنظیماتِ مختلف مربوط به گزارش و فیلدها نمایان می‌گردد.

۴- بخشِ Design (طراحی) که محیطی را برای ویرایش چیدمان فیلدها و طراحی بصری گزارش فراهم می‌کند.

نکته: همانطور که در شکل بالا مشخص است، امکانات مختلفِ گزارش‌ساز در چند منوی اکاردئونی دسته‌بندی شده‌اند و کاربر می‌تواند با کلید بر نواحی قرمز رنگ، این امکانات را ظاهر و پنهان نماید.

در شکل بالا امکانات بخشِ TSQL نشان داده می‌شود. در فیلد مشخص شده، می‌توان لیستِ تمامِ جداولِ اطلاعاتیِ درونِ پورتال را مشاهده کرد و جدولِ مورد نظر را از میانِ آنها انتخاب نمود. بعنوانِ مثال، با انتخابِ جدولِ محصولات، این بخش بصورتِ شکلِ بَعدی به نمایش درمی‌آید. همانطور که در شکلِ ذیل مشخص است، کامپوننت‌هایی برای طراحی گزارش، در بخشِ TSQL ظاهر می‌شوند. در ابتدا کامپوننتِ متنِ دلخواه و در ادامه، جدولِ انتخاب‌شده و فیلدهای جدول نشان داده می‌شوند.

بخشِ تنظیمات، نمایانگرِ گزینه‌هایی است که برای طراحیِ گزارش و تعیینِ نحوهٔ نمایشِ فیلدها از آنها استفاده می‌شود. بعنوانِ مثال، در تنظیماتِ کُلیِ گزارش می‌توان تنظیماتِ مربوط به ویرایشِ پس‌زمینهٔ گزارش را پیدا کرد و در تنظیماتِ فیلدها نیز می‌توان به تنظیماتِ مربوط به چگونگیِ نمایشِ متونِ گزارش، حاشیهٔ فیلدها و قرارگیریِ نسبیِ لایه‌های فیلدها دسترسی یافت.

در بخشِ طراحی که در بخشِ میانیِ صفحه ظاهر می‌شود، می‌توان با Drag&Drop، فیلدها و متن‌های دلخواه را در محیطِ چهارخانهٔ این بخش قرار داد و موقعیتِ قرارگریِ آنها را در گزارش تعیین نمود. همانطور که در شکلِ بالا مشخص است،

برای طراحیِ یک کارتِ شناسایی، یک پس‌زمینه از طریقِ بخشِ تنظیماتِ کُلی در ویرایشگرِ طراحی وارد شده و فیلدهایِ فراخوانی شده نیز جهتِ نمایش در کارتِ شناسایی، به این محیط کشیده شده‌اند.

مدیریت فرایند ها

معرفی

ماژول فرایندساز مجموعهٔ ابزارهای مورد نیاز برای توسعهٔ فرایندهای تحت وب را برای مدیر پورتال فراهم می‌کند. فرآیند مجموعه‌ای مشخص و مرتب شده از فعالیتهای کاری در یك محدوده زمانی و مکانی معین است که شروع و خاتمه آن مشخص شده است و با تعریف روشنی از ورودی‌ها و خروجی‌ها، ساختاری برای عملکرد ارائه می‌دهد.

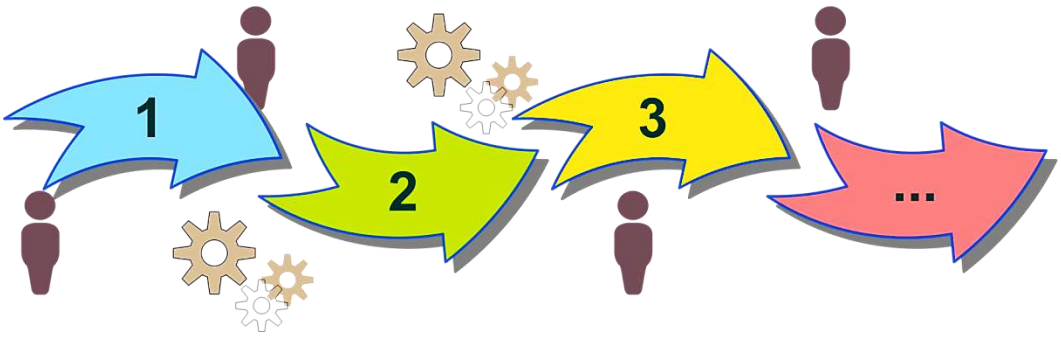
با این ماژول می‌توانید ...

- ✓ یک فرایند تحت وب را با درگیر نمودنِ کاربرهای پورتال سازمانی ایجاد و مدیریت کنید.
- ✓ در مسیرِ توسعه فرایند از فرم‌های درون پورتال استفاده کنید.
- ✓ در مسیر توسعه فرایند، به بانک اطلاعاتی سیستم و دیتابیس‌های خارج از سیستم وصل شوید.
- ✓ در مسیر توسعه فرایند از وب‌سرویس برنامه‌های تحتِ وب دیگر استفاده کنید.
- ✓ در مسیر توسعه فرایند به اشخاص و کاربران مدنظر، ایمیل و پیامک ارسال نمائید.

آشنایی با مفهوم فرایند و اجزای آن

تعریف فرایند

فرآیند مجموعه‌اي مشخص و مرتب شده از فعالیتهاي کاري در يك محدوده زماني و مكاني معين است كه شروع و خاتمه آن مشخص شده است.



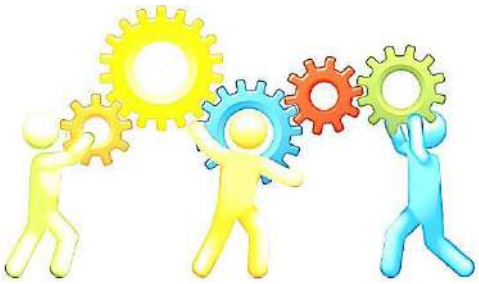
اجزای فرایند

عنوان فرایند: نامي است که فرآیند با آن شناخته می‌شود.

هدف فرآیند: بیان کننده مقصود و هدفی است که جهت نیل به آنها فرآیند را اجرا می‌کنیم.

صاحب فرایند: شخص یا سازمانی است که فرایند را ساخته و ذی نفعِ اصلی فرایند می‌باشد.

همکاران فرایند: افرادی که حداقل در یک مرحله از مراحل فرایند درگیر باشند.



ورودی: منابع انسانی و غیر انسانی لازم که برای عملکرد فرایند ضروری هستند.

خروجی: نتیجه مستقیم فرایند است که منجر به یک تغییر نسبتا پایدار می‌شود.

فعالیت‌ها: کنش‌ها و واکنش‌هایی که مابینِ ورودی و خروجیِ یک فرایند انجام می‌شوند.

مسئول انجام هر فعالیت: کاربری است که انجام فعالیت به او واگذار شده‌است.

منابع فرایند: (نیروی انسانی،تجهیزات،لوازم مورد نیاز)

شرحِ رابطِ کاربری

در منوی اصلیِ کنترل پَنلِ اسپریت‌پورتال، گزینهٔ مدیریت فرایندها در بخشِ توسعه قرار گرفته است که کاربر در صورتِ بهره‌مندی از دسترسیِ کامل، با کلیک بر آن به سه گزینه با نامهای فرایندِ جدید و لیستِ فرایندها و فرایندهای اجراشده دسترسی می‌یابد. صفحاتِ زیرمجموعهٔ مدیریت فرایندها به قرارِ زیر هستند:

- مدیریت فرایندها
  - جزئیات فرایند (۱)
  - لیست فرایندها (۲)
    - جزئیات فرایند (۱)
    - گِیجِ فرایند (۳)
  - فرایندهای اجراشده (۴)
    - جزئیات فرایند اجراشده (۵)

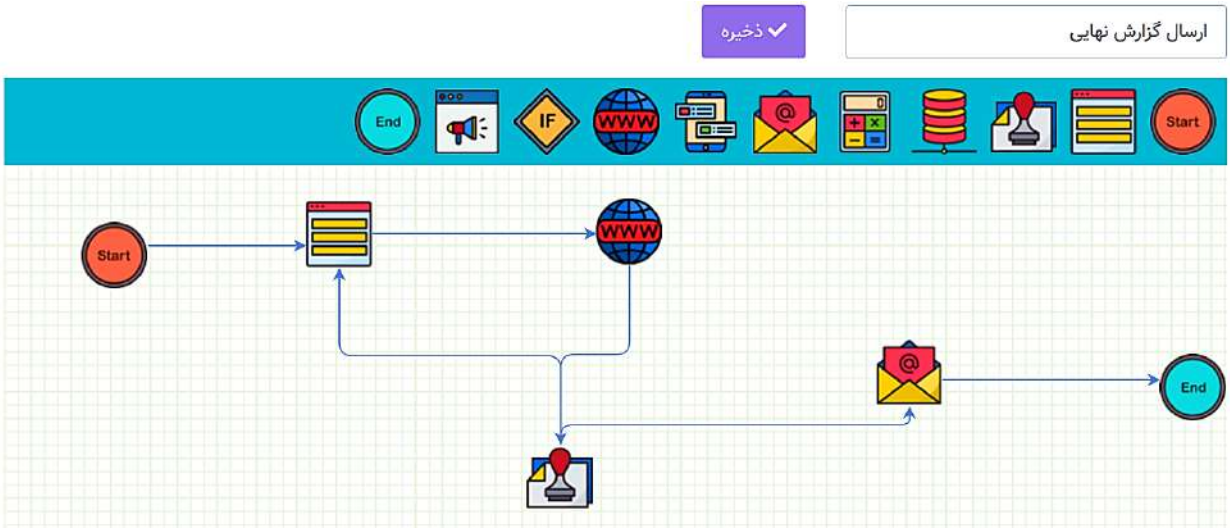
در ادامهٔ راهنما، ساختارِ رابطِ کاربری و کارکَردِ صفحاتی که شماره‌دار شده اند را توضیح می‌دهیم.

ساختارِ رابطِ کاربری و کارکردِ صفحاتِ زیرمجموعهٔ ماژولِ مدیریت فرایند

جزئیات فرایند (۱)

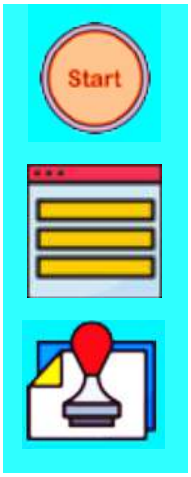
رابط کاربریِ اسپریت پورتال در این صفحه شامل یک نوار ابزار و محیطِ استقرار و تنظیمِ عملگرها می‌باشد.

در ابتدای محیط طراحی فرایند، فیلدی برای نامگذاریِ فرایندِ ساخته‌شده تعبیه شده‌است.



نکته: ابزارهایی که برای طراحیِ دیاگرامِ فرایند موردِ استفاده قرار می‌گیرند و آیکُنِ آنها در نوارِ ابزار قرار گرفته‌است، "عملگر" نامیده می‌شوند.

هر کدام از عملگرهای مورد استفاده برای تولیدِ فرایند در جدول زیر بطور مختصراً معرفی شده‌اند:



عملگرِ "استارت" می‌بایست برای شروعِ هر فرایند در ابتدای دیاگرام قرار گیرد. این عملگر به غیر از تنظیم محدودیت تعداد درج، تنظیمات خاصی را ندارد.

عملگرِ "فرم" برای ارسالِ فرم برای یک یا چند کاربر کاربرد دارد و بوسیلهٔ آن می‌توان داده‌های لازم برای پیشبردِ فرایند را وارد سیستم نمود.

عملگرِ "تأیید" برای تأیید و یا عدمِ تأییدِ اقدام انجام شده در مراحل قبل توسطِ کاربر استفاده می‌گردد.

عملگرِ "ارتباط با دیتابیس" جهت اتصال به بانک اطلاعاتی، نوشتنِ کوئری به جداول اطلاعاتی و استفاده از داده‌های آنها در فرایند کاربرد دارد.

عملگرِ "محاسبات" جهت انجام محاسبات روی داده‌ها و استفاده در مراحلِ دیگر فرایند کاربرد دارد.

عملگرِ "ایمیل" برای ارسال ایمیل به اشخاص در مراحلِ مختلفِ فرایند استفاده می‌شود.

عملگرِ "پیامک" برای ارسال ایمیل به اشخاص در مراحلِ مختلفِ فرایند استفاده می‌شود.

عملگرِ "وب ریکوئست" برای اتصال به وب‌سرویس و ارسال و دریافتِ پارامتر به برنامه‌های تحت وبِ دیگر در فرایند استفاده می‌شود.

عملگرِ "شرط" برای تنظیم شرط و تغییرِ مسیرِ جریان فرایند در صورتِ حصول یا عدمِ حصول یک شرط مورد استفاده قرار می‌گیرد.

عملگرِ "اعلان" برای نشان دادن پیامِ یک رویداد در کارتابل یک یا چند کاربر استفاده می‌شود.

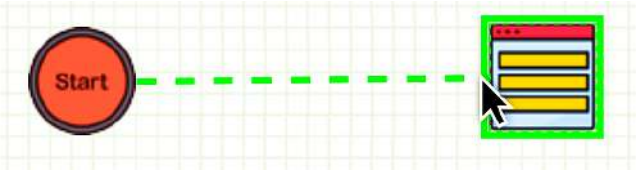
عملگر "پایان" برای مشخص شدنِ اتمام یک فرایند استفاده می‌شود.

نکته ۱: جهت اِعمالِ تنظیماتِ مربوط به هر عملگر، باید روی آن راست‌کلیک (Right Click) کرد و گزینهٔ تنظیمات را انتخاب نمود.

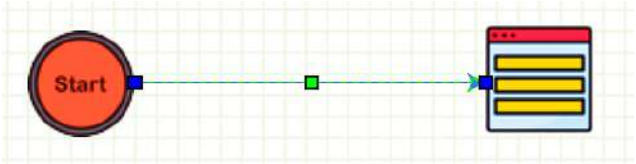
نکته ۲: جهت دسترسی به گزینه‌های تنظیمات Workflow، نمایش XML Graph و دریافت JSON، می‌بایست روی فضای خالیِ محیط طراحیِ فرایند، راست‌کلیک (Right Click) کرد.

نکته ۳: یکی از ارکانِ طراحیِ فرایند، Flow Line یا "**خط جریان**" است. عملگرها برای اینکه در فرایند قرار بگیرند باید با خط جریان با هم در ارتباط باشند. برای رسمِ خطِ جریان باید mouse روی یکی از عملگرها حرکت داده‌شود تا پیرامونِ عملگرِ اول را همانندِ شکلِ زیر، کادری سبزرنگ فرا بگیرد.

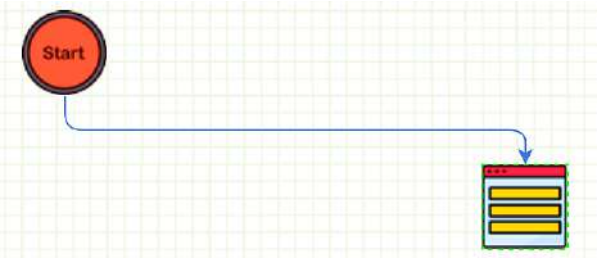
سپس باید در این حالت، روی عملگرِ اول کلیک کرد و با نگه‌داشتنِ کلیک، به سمتِ عملگرِ دوم حرکت کرد تا نمایی همانندِ شکلِ بعد پدید آید.



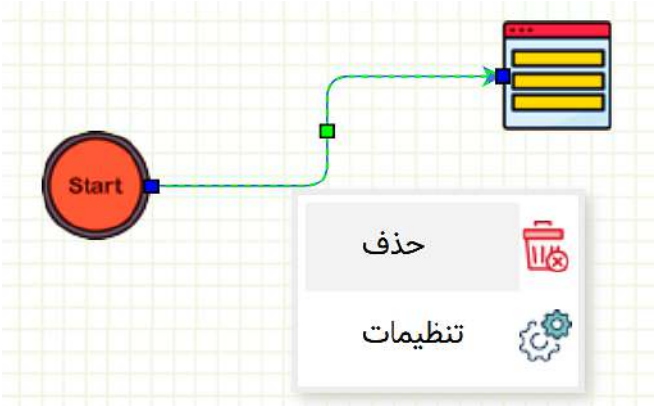
در نهایت با رها کردنِ کلیکِ mouse، یک "خط جریان" همانندِ شکلِ بعد بوجود می‌آید.



با حرکت داد عملگرهای به هم متصل، خط جریانِ میانِ آنها حفظ می‌شود و تغییرِ اندازه و شکل می‌دهد.

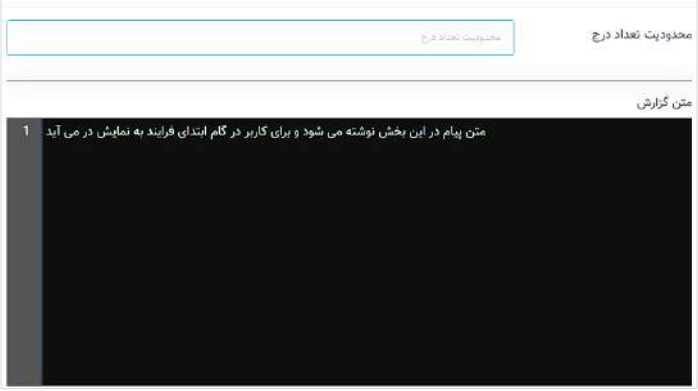


در صورتی‌که روی "خط جریان" راست کلیک (Right Click) شود، گزینهٔ حذف و تنظیماتِ خط جریان ظاهر می‌شود. با کلیک بر گزینهٔ تنظیمات، در صورتِ وجودِ تنظیماتِ خاص در آن مرحله از جریانِ فرایند، تنظیماتِ متناسب با آن مرحله ظاهر می‌گردد.



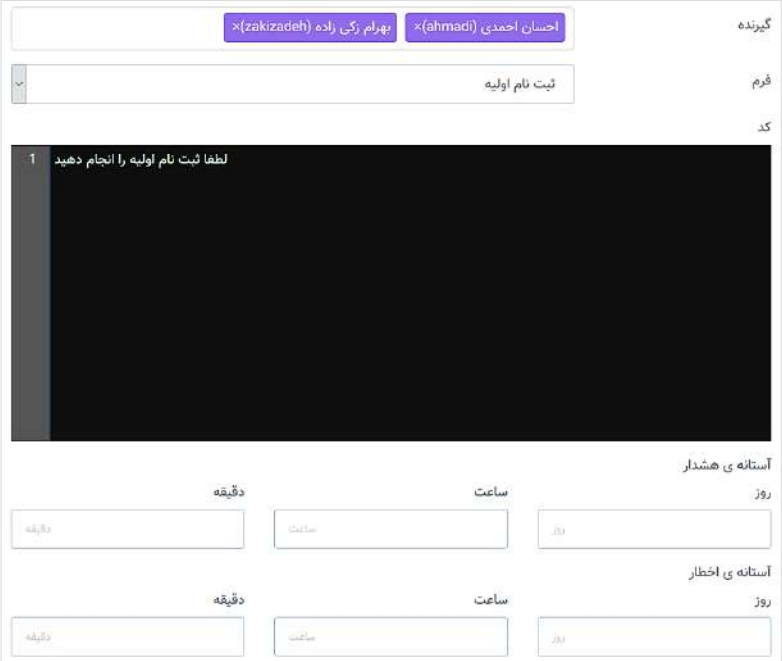
تنظیمات عملگرها

تنظیمات عملگر استارت:



مهمترین تنظیماتِ عملگر استارت، محدودیت تعداد درج می‌باشد بدین معنی که یک کاربر که فرمِ آغازِ فرایند را تکمیل می‌کند، چند بار می‌تواند این کار را انجام دهد. عباراتی که در کادرِ "متن گزارش" نوشته می‌شود، در کارتابل کاربر شروع کنندهٔ فرایند، به نمایش درمی‌آید.

تنظیمات عملگر فرم:

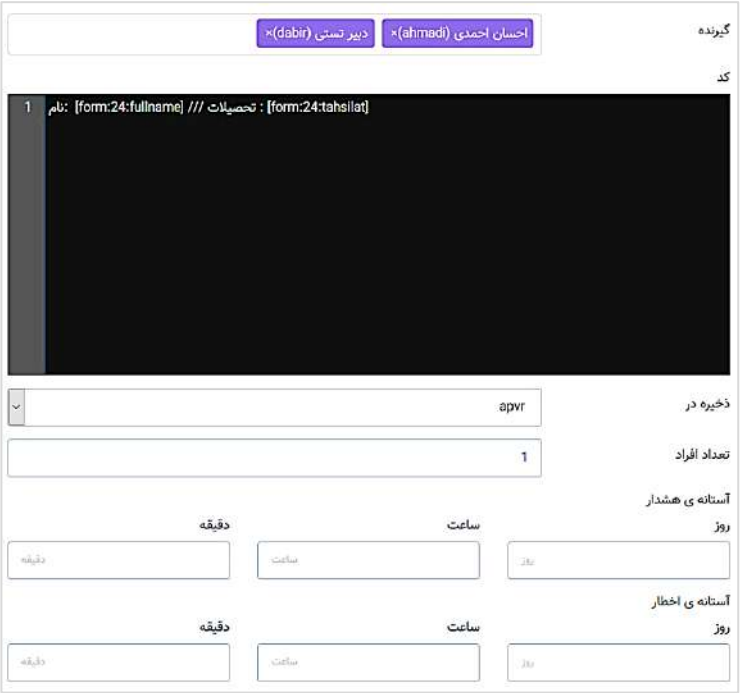


تنظیماتِ عملگر فرم به چهار بخش اصلی تقسیم می‌شود:

۱. **گیرنده:** تعیین‌کنندهٔ کاربرانی است که فرمِ انتخاب‌شده به کارتابلِ آنها و در بخشِ فرم‌ها قرار می‌گیرد.
۲. **فرم:** محلِ انتخابِ فرم برای ارسال به کاربران می‌باشد.
۳. **کد:** محل نوشتنِ کُدهای سمتِ Client می‌باشد. این کُدها بهنگام اجرای فرم، اجرا می‌شوند و می‌توانند برای اطلاع‌رسانی به کاربر، پیرامونِ مقادیرِ ثبت‌شده در گامِ قبل مورد استفاه قرار گیرند. مقادیرِ درج‌شده در فیلدهای قبلی، قابل استفاده در این بخش می‌باشند.
۴. **آستانهٔ هشدار و آستانه اخطار:** با استفاده از فیلدهای طراحی‌شده در این بخش می‌توان آستانهٔ هشدار و اخطار در گیجِ فرایند را تنظیم کرد.

عباراتی که در کادرِ "متن گزارش" نوشته می‌شود، در کارتابل کاربر شروع کنندهٔ فرایند، به نمایش درمی‌آید. در این بخش نیز، مقادیرِ درج‌شده در فیلدهای قبلی، قابل استفاده می‌باشند.

تنظیمات عملگر تأیید:



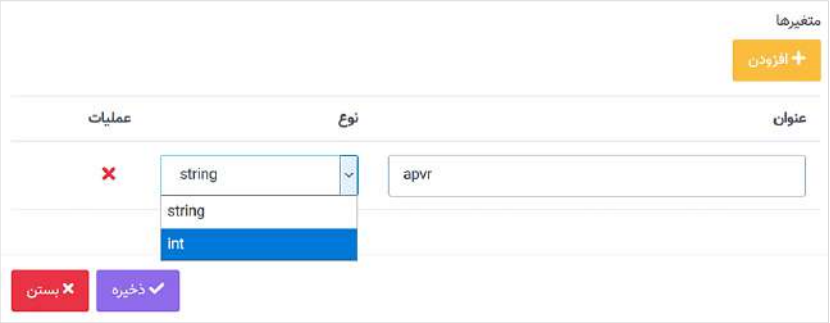
تنظیماتِ عملگر تأیید به پنج بخش اصلی تقسیم می‌شود:

۱. **گیرنده:** تعیین‌کنندهٔ کاربرانی است که باید مقادیر پُر شده در فرمِ مرحلهٔ قبل را مورد تأیید قرار دهند.

۲. **کد:** محل نوشتنِ کُدهای سمتِ Client می‌باشد. این کُدها به هنگام اجرای فرمِ تأیید، در کارتابل کاربر اجرا می‌شوند و می‌توانند برای اطلاع‌رسانی به کاربر، پیرامونِ مقادیرِ ثبت‌شده در گامِ قبل مورد استفاه قرار گیرند. مقادیرِ درج‌شده در فیلدهای قبلی، قابل استفاده در این بخش می‌باشند.

۳. **ذخیره در:** در این بخش می‌توان متغیرهای تعریف‌شده در محیطِ طراحیِ فرایند را انتخاب نمود تا مقدارِ تعیین‌شده در این مرحله در آن متغیر ذخیره شود. هنگامی که فرم درخواستِ تأیید به کارتابلِ کاربر وارد می‌شود، تأیید یا عدمِ تأییدِ فرم را مشخص می‌کند و در نتیجهٔ این فرایند، مقداری در متغیر ذخیره می‌گردد.

نکته ۱: برای ساختِ متغیر باید در فضای خالیِ محیطِ طراحیِ فرایند، راست‌کلیک (Right Click) کرد و گزینهٔ "تنظیماتِ Workflow" را انتخاب نمود.

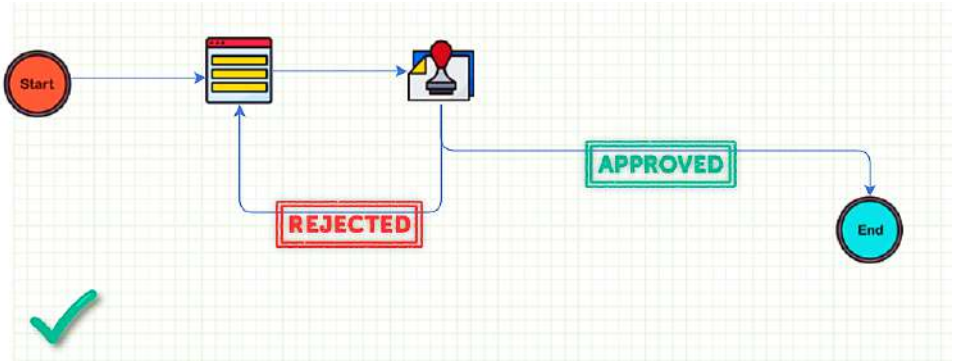


همانطور که در تصویرِ قبل مشخص شده، می‌توان با امکاناتِ طراحی‌شده یک متغیرِ عددی یا رشته‌ای را ساخت و در منوی "ذخیره در" از آن استفاده نمود.

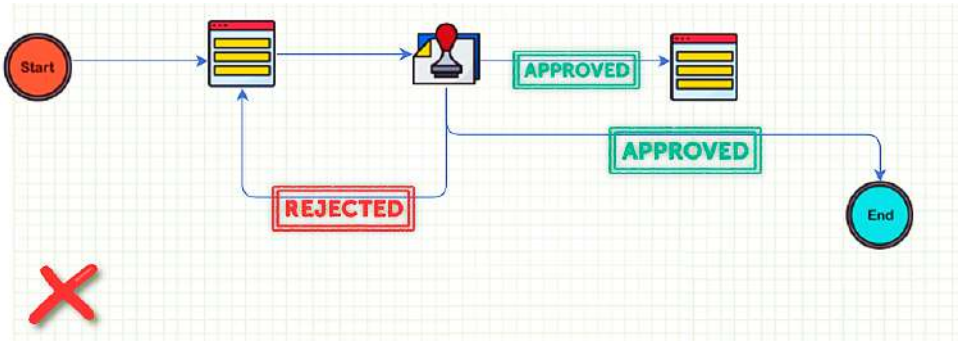
۴. **تعداد افراد:** عددی است که مشخص کنندهٔ تعداد افرادِ تأییدکننده می‌باشد.

۵. **آستانهٔ هشدار و آستانه اخطار:** با استفاده از فیلدهای طراحی‌شده در این بخش می‌توان آستانهٔ هشدار و اخطار در گیجِ فرایند را تنظیم کرد.

نکته ۲: پس از عملگرِ تأیید، اصولاً **دو** "خط جریان" برای تعیینِ جریانِ فرایند در صورتِ **تأیید** یا **عدمِ تأیید** در مرحلهٔ قبل، رسم می‌شود. با راست‌کلیک بر خطوطِ جریانِ رسم‌شده پس از "عملگرِ تأیید" و انتخابِ گزینهٔ "تنظیمات" می‌توان از منوی ظاهرشده گزینهٔ "تأیید" یا "رد" را به خط جریان اختصاص داد.



در شکلِ ذیل، سه "خطِ جریان" پس از "عملگرِ تأیید" رسم شده است که منطقاً نادرست است و هنگامِ ذخیرهٔ فرایند، پیغامِ خطایی از سوی سیستم ظاهر خواهد شد.



عباراتی که در کادرِ "متن گزارش" نوشته می‌شود، در کارتابل کاربر در مرحلهٔ بعدی از فرایند، به نمایش درمی‌آید. در این بخش نیز، مقادیرِ درج‌شده در فیلدهای قبلی، قابل استفاده می‌باشند.

تنظیمات عملگر ارتباط با دیتابیس:

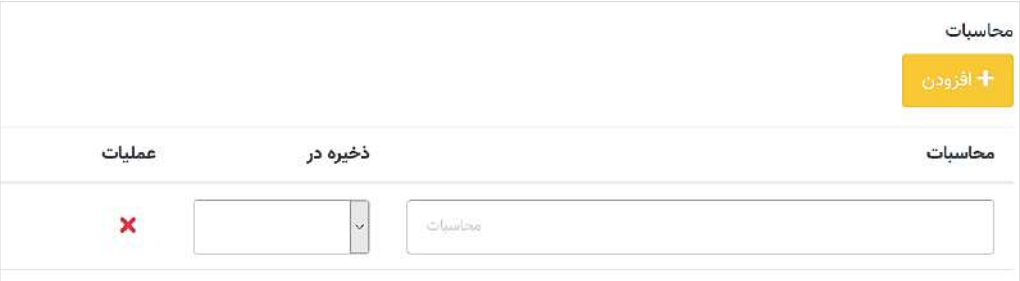
تنظیماتِ عملگر ارتباط با دیتابیس به سه بخش اصلی تقسیم می‌شود:

۱. **پایگاه داده:** برای انتخاب پایگاه داده‌ای است که قرار است به آن کوئری ارسال شود.

۲. **کد:** محل نوشتنِ کُدهای سمتِ Client می‌باشد. این کُدها به هنگام اجرای فرمِ تأیید، در کارتابل کاربر اجرا می‌شوند و می‌توانند برای اطلاع‌رسانی به کاربر، پیرامونِ مقادیرِ ثبت‌شده در گامِ قبل مورد استفاه قرار گیرند. مقادیرِ درج‌شده در فیلدهای قبلی، قابل استفاده در این بخش می‌باشند و می‌توان از آنها در ساختار TSQL و کوئری‌نویسی استفاده نمود.

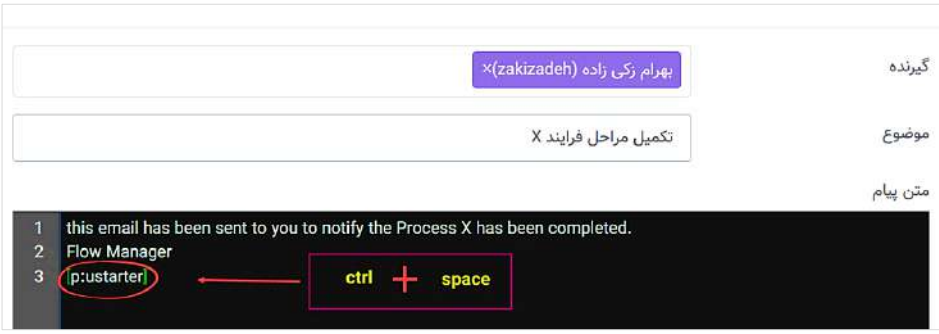
۳. **ذخیره در:** در این بخش می‌توان متغیرهای تعریف‌شده در محیطِ طراحیِ فرایند را انتخاب نمود تا مقدارِ بدست‌آمده از TSQL در ویرایشگرِ کُد در آن متغیر ذخیره شود. هنگامی که فرم درخواستِ تأیید به کارتابلِ کاربر وارد می‌شود، تأیید یا عدمِ تأییدِ فرم را مشخص می‌کند و در نتیجهٔ این فرایند، مقداری در متغیر ذخیره می‌گردد.

تنظیمات عملگر ماشین حساب:



تنظیماتِ عملگر محاسبات، شامل فیلدی جهتِ انجام محاسبات مختلف با استفاده از اوپراتورهای زبان‌های برنامه‌نویسی است که مقدارِ بدست آمده از محاسبات را در متغیر انتخاب‌شده از منوی کامبوباکسِ روبروی هر سطر، ذخیره می‌کند.

تنظیمات عملگر ایمیل:



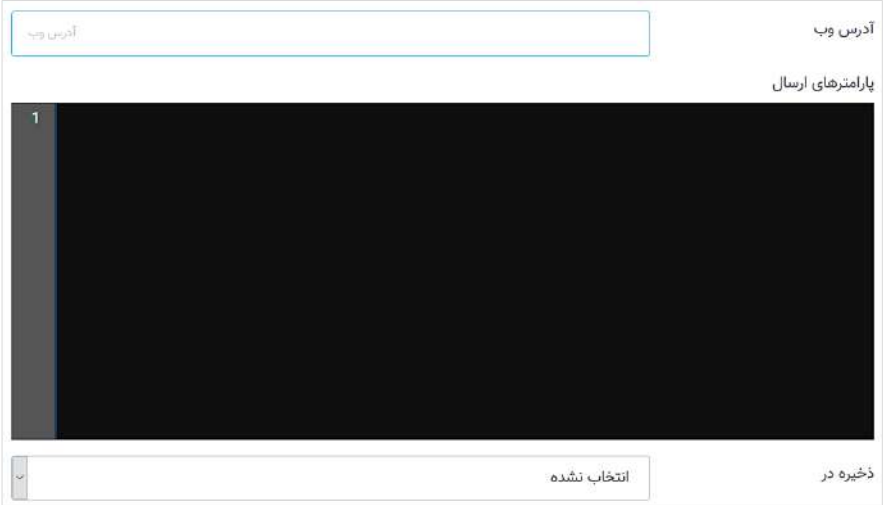
تنظیماتِ عملگر ایمیل به سه بخش اصلی تقسیم می‌شود:

۱. **گیرنده:** تعیین‌کنندهٔ کاربرانی است که ایمیل به آنها ارسال می‌شود.
۲. **موضوع:** موضوع ایمیل در این کادر درج می‌شود.
۳. **متن پیام:** متن ایمیل در این کادر نوشته می‌شود. با استفاده از ترکیب دکمهٔ ctrl+space می‌توان از منوی باز شده، کُدِ [p:ustarter] را احضار کرد که در ایمیل ارسالی، نامِ کاربرِ شروع‌کنندهٔ فرایند را نمایش خواهد داد.

تنظیمات عملگر پیامک:

تنظیماتِ عملگر پیامک شامل درجِ شمارهٔ گیرنده و متنِ پیام است.

تنظیمات عملگر وب ریکوئست:



تنظیماتِ عملگر تأیید به سه بخش اصلی تقسیم می‌شود:

۱. **آدرس وب:** در این کادر، آدرس وب سرویس درج می‌شود. اگر متُدِ وب‌سرویس از نوع Get باشد، مقادیرِ پارامترهای وب‌سرویس نیز در این آدرس نوشته می‌شود.

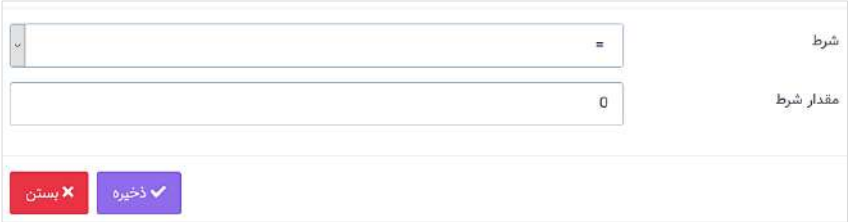
۲. **پارامترهای ارسال:** در این بخش، اگر متُدِ وب‌سرویس Post باشد، می‌توان فرمت استانداردِ آن وب‌سرویس را نوشت و پارامترهای مشخص در داکیومنت وب‌سرویس را ارسال نمود. مقادیرِ بازگشتیِ پارامترهای ارسالی نیز در متغیرهای تعیین شده، ذخیره می‌گردد.

۳. **ذخیره در:** مقادیر دریافتی از پارامترهای ارسالی به وب‌سرویس در متغیرِ تعیین‌شده ذخیره می‌شود.

تنظیمات عملگر شرط:

تنظیمات عملگرِ "شرط" شامل یک منوی کامبوباکس است که از طریق آن می‌توان یک متغیرِ تعریف‌شده در محیط طراحیِ فرایند را انتخاب نمود.

نکته: خطوطِ جریانی که از عملگرِ "شرط" به عملگرهای دیگر متصل می‌شوند، دارای تنظیماتی هستند که مسیرِ جریانِ فرایند را بر اساسِ مقدارِ ذخیره‌شده در متغیر، تعیین می‌کنند.



تنظیماتِ این خطوطِ جریان، شاملِ یک منوی کامبوباکس برای انتخابِ علائم منطقی و یک فیلد برای درج مقدار است. در صورتی‌که شرطِ مشخص‌شده تأمین شود، فرایند از مسیرِ این "خط جریان" حرکت خواهد کرد.

تنظیمات عملگر اعلان:

تنظیماتِ عملگرِ اعلان همانندِ عملگر ایمیل به سه بخش اصلی تقسیم می‌شود:

۱. **گیرنده:** تعیین‌کنندهٔ کاربرانی است که اعلان در کارتابل آنها نشان داده می‌شود.
۲. **موضوع:** موضوع اعلان در این کادر درج می‌شود.
۳. **متن پیام:** متن پیامِ درون اعلان در این کادر نوشته می‌شود. با استفاده از ترکیب دکمهٔ ctrl+space می‌توان از منوی باز شده، کُدِ [p:ustarter] را احضار کرد که در ایمیل ارسالی، نامِ کاربرِ شروع‌کنندهٔ فرایند را نمایش خواهد داد.

تنظیمات عملگر پایان:

این عملگر، تنظیمات خاصی ندارد و برای تعیینِ نقطهٔ پایان فرایند استفاده می‌شود.

نکته: کاربرانی که درگیرِ یک فرایند هستند، فرم‌ها، پیام‌ها و اعلان‌ها را از طریق یک کارتابل، دریافت و مشاهده می‌کنند و اقداماتِ کاربر در مراحل مختلف فرایند نیز در همین کارتابل انجام می‌شود.

این کارتابل در یک وبسایت قابل دسترس است و نیازی به ورود در کنترل پنل نرم‌افزار وجود ندارد.

کاربر پس درج و ثبت نام کاربری و گذرواژهٔ خود و ورود به سیستم، در بخشیِ از صفحه، عددی را مشاهده خواهد کرد که نمایندهٔ تعدادِ پیام‌ها در کارتابل است و با کلیک بر آن، واردِ کارتابل می‌شود. برای خروج از حساب کاربری نیز می‌بایست از دکمه یا آیکُن مربوطه (بسته به نوع طراحی می‌تواند متفاوت باشد) روی وبسایت استفاده شود.

لیست فرایندها (۲)

با کلیک بر گزینهٔ "لیست فرایندها" در زیرمنوی ماژول مدیریت فرایندها به این صفحه هدایت می‌شوید. این صفحه نمایشگرِ لیستِ فرایندهای ساخته شده می‌باشد که در قالبِ Data Table به نمایش درمی‌آید. کاربر می‌تواند از طریقِ دکمهٔ فرایند جدید یا نامِ فرایندهایی که از قبل ایجاد شده اند، به صفحهٔ جزئیات فرایند (۱) منتقل شود.

در ساختار این صفحه، اطلاعاتی همانندِ عنوان، نسخه، والد و زمان ساخت ارائه می‌شود. کاربر می‌تواند تعدادِ سطرِ لیستِ گروه‌ها را از میان گزینه‌های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید. همچنین در ستونِ آخر نیز دکمهٔ options وجود دارد که گزینهٔ ویرایش، گِیجِ فرایند و حذف را برای کاربر نمایش می‌دهد.

شما می‌توانید برای ویرایشِ فرایند و ورود به صفحهٔ جزئیاتِ فرایند، روی نامِ آن کلیک کنید یا از گزینهٔ ویرایش در ستونِ عملیات استفاده نمایید. همچنین با کلیک بر گزینهٔ "گیجِ فرایند" به صفحهٔ گیجِ فرایند (۳) هدایت می‌شوید.

نکته ۱: اگر فرایندی ساخته و ذخیره شود، هر تغییری که در سطحِ کاهش/افزایش عملگر در آن روی دهد، یک نسخه به فرایند می‌افزاید و یک فرایندِ ثانویه نیز از روی آن ساخته (Duplicate) می‌شود.

نکته ۲: نسخهٔ Duplicate شده از روی یک فرایند در صفحهٔ لیستِ فرایندها بصورتِ یک فرایندِ جداگانه نشان داده می‌شود که در ستونِ والد جدولِ این صفحه می‌توان شمارهٔ فرایندی که تغییر یافتهٔ مرتبط با این فرایند را مشاهده نمود.

با استفاده از فیلدِ جستجوی هر ستون می‌توانید در همان ستون، عملیاتِ جستجو و فیلتر کردنِ داده‌ها را انجام دهید و از طریقِ فیلدِ جستجوی کُلی که بالای جدول قرار گرفته می‌توانید کُلِ داده‌های جدول را بصورت global، فیلتر کنید.

گِیجِ فرایند (۳)

کاربر با کلیک بر گزینه‌ای به همین نام در ستون عملیاتِ صفحهٔ لیستِ فرایندها (۲) می‌تواند گِیجِ (Gauge) مربوط به هر فرایند را در صفحهٔ "گِیج فرایند" مشاهده کند. این صفحه شامل یک

فرایندهای اجرا شده (۴)

با کلیک بر گزینهٔ "لیست فرایندها" در زیرمنوی ماژول مدیریت فرایندها به این صفحه هدایت می‌شوید. این صفحه نمایشگرِ لیستِ فرایندهای ساخته شده می‌باشد که در قالبِ Data Table به نمایش درمی‌آید. کاربر می‌تواند از طریقِ دکمهٔ فرایند جدید یا نامِ فرایندهایی که از قبل ایجاد شده اند، به صفحهٔ جزئیات فرایند (۱) منتقل شود.

در ساختار این صفحه، اطلاعاتی همانندِ عنوانِ فرایند، نامِ شخصِ درخواست کننده، زمان شروع، وضعیت و مدت بیکاری ارائه می‌شود. کاربر می‌تواند تعدادِ سطرِ لیستِ گروه‌ها را از میان گزینه‌های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید. همچنین در ستونِ آخر نیز دکمهٔ options وجود دارد که گزینهٔ ویرایش و حذف را برای کاربر نمایش می‌دهد.

شما می‌توانید برای ویرایشِ فرایند و ورود به صفحهٔ جزئیاتِ فرایند، روی نامِ آن کلیک کنید یا از گزینهٔ ویرایش در ستونِ عملیات استفاده نمایید. همچنین با کلیک بر گزینهٔ "گیجِ فرایند" به صفحهٔ گیجِ فرایند (۳) هدایت می‌شوید.

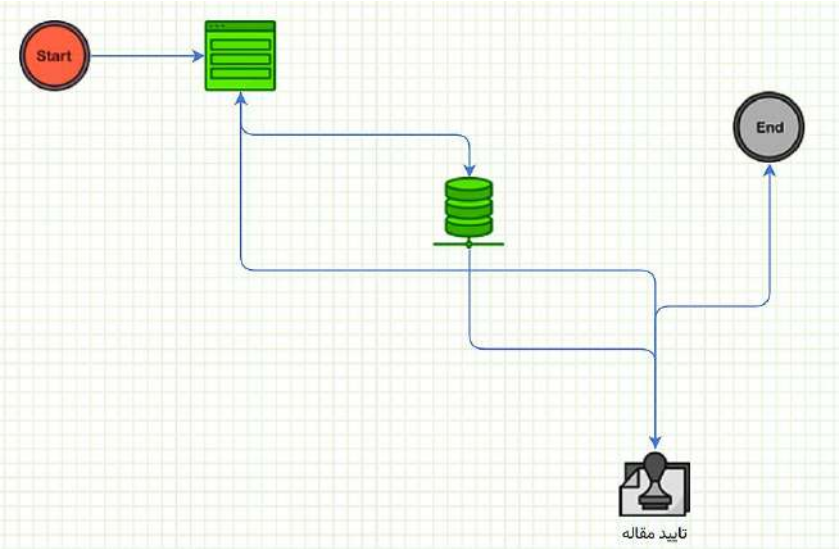
نکته ۱: اگر فرایندی ساخته و ذخیره شود، هر تغییری که در سطحِ کاهش/افزایش عملگر در آن روی دهد، یک نسخه به فرایند می‌افزاید و یک فرایندِ ثانویه نیز از روی آن ساخته (Duplicate) می‌شود.

نکته ۲: نسخهٔ Duplicate شده از روی یک فرایند در صفحهٔ لیستِ فرایندها بصورتِ یک فرایندِ جداگانه نشان داده می‌شود که در ستونِ والد جدولِ این صفحه می‌توان شمارهٔ فرایندی که تغییر یافتهٔ مرتبط با این فرایند را مشاهده نمود.

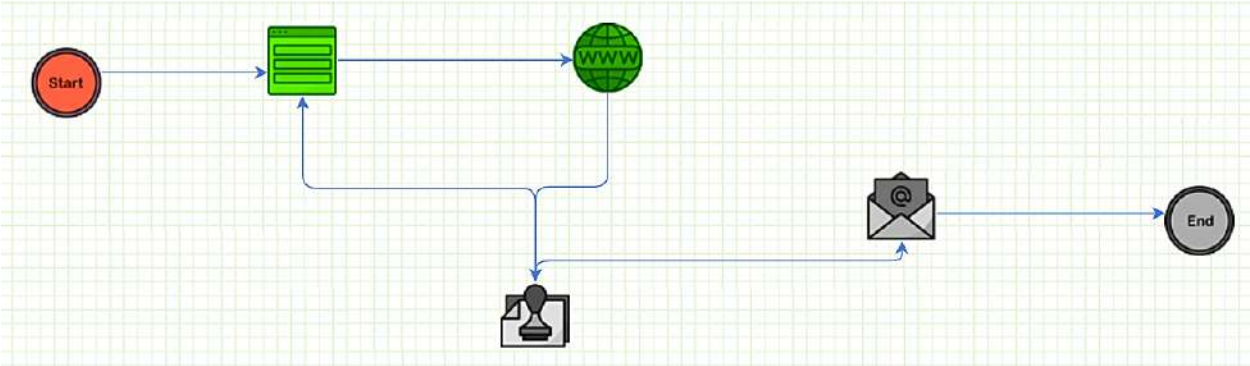
با استفاده از فیلدِ جستجوی هر ستون می‌توانید در همان ستون، عملیاتِ جستجو و فیلتر کردنِ داده‌ها را انجام دهید و از طریقِ فیلدِ جستجوی کُلی که بالای جدول قرار گرفته می‌توانید کُلِ داده‌های جدول را بصورت global، فیلتر کنید.

جزئیات فرایند اجرا شده (۵)

کاربر با کلیک بر عناوین فرایندهای در حال اجرا در صفحهٔ "فرایندهای اجراشده (۴)" به این صفحه منتقل می‌شود. این صفحه نمایانگرِ وضعیتِ فرایند در حال اجرا می‌باشد. فرایندِ ساخته شده با تمام عملگرهایش در این صفحه نشان داده می‌شوند و عملگرها در این صفحه رنگ سبز یا سیاه و سفید (Gray Scale) دارند.



عملگرهای به رنگ سبز، نشان از این دارند که جریانِ کاریِ تعریف‌شده در فرایند در آنها در حال جریان است و این جریان کاری هنوز به عملگرهای به رنگِ Grayscale نرسیده‌است.



راهنمای طراحی قالب (Template)

توجه: این بخش از راهنما به علتِ لزومِ آشنایی با کُدنویسی به زبانهایی همانندِ HTML، CSS و Javascript مورد استفادهٔ Developers یا طراحانِ وب می‌باشد که تمایل دارند با استفاده از قابلیت‌های نرم‌افزار اسپریت پورتال، صفحاتِ پورتال را طراحی کنند.

نرم‌افزار اسپریت پورتال یک اکوسیستمِ بهینه و تسهیل‌گر برای طراحانِ وب است. در این نرم‌افزار برای اینکه Developer مستقیماً در خودِ سیستم به نگارش و ویرایشِ کُدها بپردازد، یک Development Environment یا محیطِ توسعه وجود دارد که امکاناتِ آن، طراحان را تا حدی از الزامِ وجودِ یک IDE روی کامپیوتر بی‌نیاز می‌کند.

همچنین مجموعه‌ای از قابلیت‌های تسهیل کننده در اسپریت پورتال برای طراحی قالب، توسعه یافته و طراح می‌تواند از قالب‌های آماده، قطعه‌کُدها و صفحهٔ Ajax.ashx برای تولیدِ محتوای پویا در صفحاتِ طراحی‌شده از آنها استفاده کنند.

محیطِ توسعه (DE)

مهمترین عنصری که در کُدنویسی و طراحی قالب صفحات با آن تعامُل خواهید داشت یک محیطِ توسعه یا Development Environment (DE) می باشد که طراح می‌تواند به راحتی، کُدهای خود را با استفاده از این محیط ایجاد نماید.

این محیط توسعه (DE) را می توانید در بخش‌های زیر بیابید:

- ✓ طراحی و ویرایشِ قالب در مدیریتِ قالب‌ها
- ✓ کُدهای ایستا
- ✓ تنظیمات

- ✓ طراحی قالب برای خروجی های سفارشی (افزونه‌ها)

ویژگی‌های کلیدی محیطِ توسعه (DE)

- ✓ پشتیبانی از بیش از ۱۰۰ زبان
- ✓ قابلیت تکمیلِ خودکار (intelliSense)
- ✓ قابلیت Code-Folding برای پنهان‌سازی و نمایش بلاک‌های مختلفِ کدها
- ✓ قابلیتِ تعریفِ ترکیبِ چند کلید برای اجرای دستورهای خاص (Keybindings)
- ✓ قابلیت جستجو و جایگزینی کدها
- ✓ قابلیت Split View برای پیمایش و بررسی راحت تر کُدهای متفاوت
- ✓ قابلیت خطایابی از طریق Bracket&Tag matching
- ✓ امکان انتخاب میانِ بیش از ۵۰ تِمِ رنگ
- ✓ قابلیت افزودن Breakpoint به کُدها جهت بررسی و Debugging
- ✓ مجهز به متُدهای Text-Marking
- ✓ پشتیبانی کامل از متن های RTL و LTR

کلیدهای میان‌بُر برای اجرای دستورات در DE

ترکیبِ کلیدها	دستورِ اجرا شده
Ctrll+SPACE	فعالسازیِ قابلیتِ تکمیلِ خودکار (intelliSense)
Ctrl+A	انتخاب همه محتوای ویرایشگر
Ctrl+D	در صورتی که cursor ابتدای خط باشد، همه خط را حذف می‌کند.

ترکیبِ کلیدها	دستورِ اجرا شده
	در صورتی که cursor بینِ ابتدا و انتهای خط باشد، خط جاری و خطِ بعدی را حذف می‌کند.
Ctrl+Z	آخرین تغییر را برمی‌گرداند.
Ctrl+Y	آخرین تغییری را که Undo شده بود را دوباره اِعمال می‌کند.
Ctrl+Home	Cursor را به ابتدای سند منتقل می‌کند.
Ctrl+End	Cursor را به انتهای سند منتقل می‌کند.
Alt+Left	Cursor را به ابتدای خط منتقل می‌کند.
Alt+Right	Cursor را به انتهای خط منتقل می‌کند.
Ctrl+Left	Cursor را به ابتدای گروهِ حروفِ بهم پیوستهٔ قبلِ cursor منتقل می‌کند.
Ctrl+Right	Cursor را به انتهای گروهِ حروفِ بهم پیوستهٔ بعدِ cursor منتقل می‌کند.
Home	Cursor را به ابتدای خط منتقل می‌کند و اگر ابتدای خط باشید با احتسابِ فضای سفید، به ابتدای خط می‌برد.
Ctrl+Backspace	گروهِ حروفِ بهم پیوستهٔ قبل از cursor را حذف می‌کند.
CTRL+Delete	تا شروعِ گروهِ حروفِ بهم پیوستهٔ بعد از cursor حذف می‌کند.
Ctrl+]	در خطی که cursor در آن قرار دارد، یک واحد indent ایجاد می‌کند.
Ctrl+[	در خطی که cursor در آن قرار دارد، یک واحد Dedent ایجاد می‌کند.
Ctrl+F	نوار قابلیتِ یافتن یا Find نمایان می‌شود. کاربر می‌تواند عبارتی که می‌خواهد پیدا کند بطور معمول در Find bar بنویسد یا در صورتِ تمایل، از درجِ عباراتِ باقاعده (Regular Expressions) میانِ دو اِسلَش (/) برای یافتن عبارتِ مدّنظرش بهره‌برداری کند.
Ctrl+G	Cursor را به عبارت یافته شدهٔ بعدی منتقل می‌کند.
Ctrl+Shift+G	Cursor را به عبارت یافته شدهٔ قبلی منتقل می‌کند.
Ctrl+Shift+F	نوارِ قابلیتِ جایگزین کردن یا Replace نمایان می‌شود.

تهیهٔ خروجی PDF از صفحات

در نرم‌افزار اسپریت پورتال صفحه‌ای به نامِ AJAX.ashx توسطِ Developer توسعه یافته که طراحان وب می‌توانند بواسطهٔ آن خروجی‌های مورد نظر خود را برای نمایش در صفحه تولید کنند. در صورتی که طراح تمایل داشته باشد خروجیِ PDF از صفحه تولید کند می‌تواند هنگامِ طراحیِ قالب، دکمه‌ای را برای تهیهٔ PDF در صفحه قرار دهد تا کاربر بواسطهٔ کلیک بر آن، یک HttpRequest را با اکشنِ PDF و بهمراه URL صفحه به AJAX.ashx بفرستد تا سرورِ AJAX، پاسخی را برای تهیهٔ فایلِ PDF به مرورگرِ کاربر ارسال نماید.

آدرس صفحه	www.yourSiteName.com/inc/ajax.ashx
پارامترهای مربوطه	توضیحات
Action	مقدارِ آن "pdf" است.
url	آدرس صفحه مورد نظر را ارسال می‌کند و نباید بیش از ۱۰۲۴ کارکتر باشد که در غیراینصورت، خروجی تولید نمی‌شود.

تهیهٔ خروجی QR Code از محتوا

در صورتی که طراح تمایل داشته باشد یک QR Code از محتوای صفحه تولید کند، می‌تواند هنگامِ طراحیِ قالب، یک HttpRequest را با پارامترهای مشخص شده در جدولِ زیر به AJAX.ashx بفرستد تا سرورِ AJAX، پاسخی را برای تهیهٔ QR Code به مرورگرِ کاربر ارسال نماید.

آدرس صفحه	www.yourSiteName.com/inc/ajax.ashx
پارامترهای مربوطه	توضیحات
Action	مقدارِ آن "qr" است.
url	آدرس صفحه مورد نظر را ارسال می‌کند. این آدرس باید با کدینگِ Base64 ارسال شود و نباید بیش از ۱۰۲۴ کارکتر باشد که در غیراینصورت، خروجی تولید نمی‌شود.
size	سایز مورد نیاز برای کُدِ تولید شده را تعیین می‌کند. این پارامتر یک عدد را ارسال می‌کند که عرض و ارتفاعِ کُد بر حسبِ پیکسل است. این عدد باید مابین ۱ الی ۱۰ باشد. اگر عددی برای این پارامتر تعیین نشود، مقدارِ ۱ در نظر گرفته می‌شود و عددِ بالاتر از ۱۰ نیز، همان ۱۰ منظور می‌گردد.

تهیهٔ قالب آمادهٔ چاپ (Print-Ready) از محتوا

در صورتی که طراح تمایل داشته باشد از محتوای صفحه یک فُرمتِ قابل چاپ تهیه کند، می‌تواند هنگامِ طراحیِ قالب، یک HttpRequest را با پارامترهای مشخص شده در جدولِ زیر به AJAX.ashx بفرستد تا سرورِ AJAX، پاسخی را برای تهیهٔ قالبِ آمادهٔ چاپ به مرورگرِ کاربر ارسال نماید.

آدرس صفحه	www.yourSiteName.com/inc/ajax.ashx
پارامترهای مربوطه	توضیحات
Action	مقدارِ آن "newsprint" است.
newsid	آی دیِ خبر (مطلب) را ارسال می‌کند.

استفاده از قابلیت ارسال مطلب با email

در صورتی که طراح تمایل داشته باشد قابلیت ارسالِ محتوای صفحه از طریقِ ایمیل را برای کاربرانِ صفحه فراهم آورد، می‌تواند هنگامِ طراحیِ قالب، یک HttpRequest را با پارامترهای مشخص شده در جدولِ زیر به AJAX.ashx بفرستد تا سرورِ AJAX، پاسخی را برای تهیهٔ قالبِ ایمیل به مرورگرِ کاربر ارسال نماید.

آدرس صفحه	www.yourSiteName.com/inc/ajax.ashx
پارامترهای مربوطه	توضیحات
Action	مقدارِ آن "sendToFriend" است.
contentid	آی دیِ خبر (مطلب) را ارسال می‌کند.
Emailfrom	ایمیلِ تهیه‌کنندهٔ مطلب را ارسال می‌کند.
Emailto	ایمیلِ دریافت‌کنندهٔ مطلب را ارسال می‌کند.
Captcha	وضعیتِ تأیید بودنِ کپچای واردشده را ارسال می‌کند.
Newslink	لینک مطلب (خبر) را ارسال می‌کند.

استفاده از قابلیت نظرسنجی

در صورتی که طراح تمایل داشته باشد قابلیتِ ثبت و ارسال نظر را به صفحهٔ وبسایت بیافزاید، می‌تواند هنگامِ طراحیِ قالب، یک HttpRequest را با پارامترهای مشخص شده در جدولِ زیر به AJAX.ashx بفرستد تا سرورِ AJAX، نظرِ واردشده را با تمامِ مشخصات دریافت نموده و در صفحهٔ وب نمایش دهد.

آدرس صفحه	www.yourSiteName.com/inc/ajax.ashx
پارامترهای مربوطه	توضیحات
Action	مقدارِ آن "comment" است.

آدرس صفحه	www.yourSiteName.com/inc/ajax.ashx
پارامترهای مربوطه	توضیحات
Module	اگر مقدارِ آن contents باشد، نظرِ ثبت شده در ماژولِ تحریریه را ارسال می‌کند.
contentid	آی دیِ مطلب را ارسال می‌کند.
parentid	اگر یک نظرِ مستقیم در موردِ مطلب باشد، مقدارِ صفر را ارسال می‌کند و اگر نظرِ ثبت‌شده، یک پاسخ به نظرِ دیگری باشد، آی دیِ آن نظر بعنوانِ parentid ارسال می‌شود.
name	نامِ واردشده برای نظر دهنده را ارسال می‌کند.
email	ایمیلِ وارد شده برای نظر دهنده را ارسال می‌کند.
comment	نظرِ وارد شده و ثبت شده را ارسال می‌کند.
captcha	وضعیتِ تأیید بودنِ کپچای واردشده را ارسال می‌کند.

ثبت Like/Dislike برای نظرهای ثبت شده

در صورتی که طراح تمایل داشته باشد قابلیتِ اختصاصِ like/dislike برای نظراتِ ثبت شده را به صفحه اضافه کند، می‌تواند هنگامِ طراحیِ قالب، یک HttpRequest را با پارامترهای مشخص شده در جدولِ زیر به AJAX.ashx بفرستد تا سرورِ AJAX، بازخوردِ واردشده را دریافت نموده و در صفحهٔ وب برای نظرِ ثبت شده اِعمال نماید.

آدرس صفحه	www.yourSiteName.com/inc/ajax.ashx
پارامترهای مربوطه	توضیحات
Action	مقدارِ آن "commentLikeDislike" است.
type	اگر نوعِ آن like باشد، برای نظرِ ثبت شده یک بازخوردِ مثبت ارسال می‌کند و اگر نوعِ آن dislike باشد، برای نظرِ ثبت شده یک بازخوردِ منفی ارسال می‌کند.
commentid	آی دیِ نظر را ارسال می‌کند.

کُد [esprit:date:X] برای نمایشِ سفارشیِ زمان/تاریخ

با استفاده از این قطعه‌کُد می‌توانید تاریخ یا زمانِ سرورِ پورتال را به شیوهٔ مورد نظرِ خود در صفحه نمایش دهید. جدولِ زیر، مقادیرِ پارامترِ X و خروجیِ نمونهٔ حاصل از آن را نشان می‌دهد. برای نمایشِ خروجیِ تمامِ این پارامترها از تاریخ و زمانِ "2006-12-30 00:38:54.840" استفاده شده است.

مقدارِ پارامترِ X	خروجیِ نمونه از "2006-12-30 00:38:54.840"
۰	Dec 12 2006 12:38AM
1	12/30/06
2	06.12.30
3	30/12/2006
4	30.12.06
5	30/12/2006
6	30-Dec-06
7	Dec 30, 06
8	00:38:54
9	Dec 30 2006 12:38:54:840AM
10	12-30-06
11	06/12/1930
12	61230
13	30 Dec 2006 00:38:54:840AM
14	00:38:54:840
20	30/12/2006 00:38
21	2006-12-30 00:38:54.840
22	12/30/06 12:38:54 AM
23	30/12/2006
24	00:38:54
25	2006-12-30 00:38:54.840

مقدارِ پارامترِ X	خروجیِ نمونه از "2006-12-30 00:38:54.840"
100	Dec 30 2006 12:38AM
102	12/30/2006
103	2006.12.30
104	30/12/2006
105	30.12.2006
106	30/12/2006
107	30-Dec-06
108	00:38:54
109	Dec 30 2006 12:38:54:840AM
110	12-30-2006
111	30/12/2006
112	20061230
113	30 Dec 2006 00:38:54:840
114	00:38:54:840
120	30/12/2006 00:38
121	2006-12-30 00:38:54.840
126	2006-12-30T00:38:54.840
127	2006-12-30T00:38:54.840
130	10 12:38:54:840 1427 ذو الحجة A
131	10/12/1427 12:38:54:840AM
200	۸۵/۱۰/۰۹
201	Saturday
202	شنبه

کنترل نحوه نمایش قالب در نمایشگر دسکتاپ

وبسایت‌ها توسطِ مدیوم‌های متفاوتی مورد بازدید قرار می‌گیرند و ممکن است لازم باشد بخش‌هایی از قالبی که برای وبسایت طراحی شده‌است در مدیوم‌های متفاوت، به اشکالِ متفاوت نمایش داده شود. با قرار دادنِ کُدهای بخشی از قالب، مابینِ تگهای ذیل، می‌توان خروجیِ آنها را تنها در نمایشگرهای دسکتاپ نشان داد.

<--only desktop start--> .... <!--only desktop end--!>

با قرار دادنِ کُدهای بخشی از قالب مابینِ تگهای ذیل، می‌توان از نمایشِ خروجیِ آنها در نمایشگرهای دسکتاپ جلوگیری کرد.

<--noshow desktop start--> .... <!--noshow desktop end--!>

کنترل نحوه نمایش قالب در نمایشگر موبایل

وبسایت‌ها توسطِ مدیوم‌های متفاوتی مورد بازدید قرار می‌گیرند و ممکن است لازم باشد بخش‌هایی از قالبی که برای وبسایت طراحی شده‌است در مدیوم‌های متفاوت، به اشکالِ متفاوت نمایش داده شود. با قرار دادنِ کُدهای بخشی از قالب، مابینِ تگهای ذیل، می‌توان خروجیِ آنها را تنها در نمایشگرهای دسکتاپ نشان داد.

<--only mobile start--> .... <!--only mobile end--!>

با قرار دادنِ کُدهای بخشی از قالب مابینِ تگهای ذیل، می‌توان از نمایشِ خروجیِ آنها در نمایشگرهای دسکتاپ جلوگیری کرد.

<--noshow mobile start--> .... <!--noshow mobile end--!>

کنترل نحوه نمایش قالب در نمایشگر تبلت

وبسایت‌ها توسطِ مدیوم‌های متفاوتی مورد بازدید قرار می‌گیرند و ممکن است لازم باشد بخش‌هایی از قالبی که برای وبسایت طراحی شده‌است در مدیوم‌های متفاوت، به اشکالِ متفاوت نمایش داده شود. با قرار دادنِ کُدهای بخشی از قالب، مابینِ تگهای ذیل، می‌توان خروجیِ آنها را تنها در نمایشگرهای تبلت ها نشان داد.

<--only tablet start--> .... <!--only tablet end--!>

با قرار دادنِ کُدهای بخشی از قالب مابینِ تگهای ذیل، می‌توان از نمایشِ خروجیِ آنها در نمایشگرهای تبلت ها جلوگیری کرد.

<--noshow tablet start--> .... <!--noshow tablet end--!>

کنترل نحوه نمایش قالب در نمایشگر تلویزیون‌های هوشمند

وبسایت‌ها توسطِ مدیوم‌های متفاوتی مورد بازدید قرار می‌گیرند و ممکن است لازم باشد بخش‌هایی از قالبی که برای وبسایت طراحی شده‌است در مدیوم‌های متفاوت، به اشکالِ متفاوت نمایش داده شود. با قرار دادنِ کُدهای بخشی از قالب، مابینِ تگهای ذیل، می‌توان خروجیِ آنها را تنها در نمایشگرهای تلویزیون نشان داد.

<--only smarttv start--> .... <!--only smarttv end--!>

با قرار دادنِ کُدهای بخشی از قالب مابینِ تگهای ذیل، می‌توان از نمایشِ خروجیِ آنها در نمایشگرهای تلویزیون جلوگیری کرد.

<--noshow smarttv start--> .... <!--noshow smarttv end--!>

کُدِ [esprit:rnd] برای ایجاد اعداد تصادفی

همانطور که در تیتر مطلب آمده است، با استفاده از این قطعه کُد می‌توانید اعدادی تصادفی (Random) ایجاد نمایید. بعنوانِ مثال می‌توانید در برای خالی کردنِ حافظهٔ Cache فایلهای CSS و JS در مرورگر با استفاده از این قطعه کُد، به ازای هر ریکوئست به سرور، URL متفاوتی را ایجاد نمایید.

<link type="text/css" href="/uploads/assets/css/custom.css?ver=**[esprit:rnd]**"/>

[esprit:site-title]

این قطعه‌کُدِ اسپریتی، عبارتی را که توسط کاربر برای اختصاص به عنوانِ سایت درج شده باشد را برمی‌گرداند.

[esprit:page-content]

این قطعه‌کُدِ اسپریتی، با توجه به نوعِ صفحهٔ انتخاب‌شده در ماژول صفحات، محتوای صفحه را در قالب به نمایش درمی‌آورد.

[esprit:page-title]

این قطعه‌کُدِ اسپریتی، عبارتی را که توسط کاربر یا ماژولِ مربوط به آن صفحه، برای اختصاص به عنوانِ صفحه درج شده باشد را برمی‌گرداند.

[esprit:page-icon]

این قطعه‌کُدِ اسپریتی، آیکُنی را که توسط کاربر یا ماژولِ مربوط به آن صفحه برای اختصاص بعنوانِ آیکنِ صفحه درج شده باشد را برمی‌گرداند.

[esprit:page-image]

این قطعه‌کُدِ اسپریتی، تصویری را که توسط کاربر یا ماژولِ مربوط به آن صفحه برای اختصاص بعنوانِ تصویرِ صفحه درج شده باشد را برمی‌گرداند.

[esprit:page-description]

این قطعه‌کُدِ اسپریتی، عباراتی را که توسط کاربر یا ماژولِ مربوط به آن صفحه برای اختصاص بعنوانِ توضیحاتِ صفحه درج شده باشد را برمی‌گرداند.

[esprit:page-keywords]

این قطعه‌کُدِ اسپریتی، کلیدواژه‌هایی که توسط کاربر یا ماژولِ مربوط به آن صفحه برای اختصاص بعنوانِ کلیدواژه‌های صفحه درج شده باشد را برمی‌گرداند.

[esprit:canonocal-url]

این قطعه‌کُدِ اسپریتی، آدرس مشروع یا کَنونیکالِ صفحه را برمی‌گرداند.

[system:subdomain]

قطعه‌کُدِ [system:subdomain] برای استفاده در بخشِ TSQL در کوئری نویسی کاربرد دارد و برای اشاره به نامِ زیردامنه‌ها استفاده می‌شود. با این قطعه‌کُد می‌توان مشروط به یک نامِ خاص برای subdomain، عملیاتِ متفاوتی را بر داده‌های فراخوانی‌شده اِعمال کرد.

[esprit:loginstatus]

این قطعه‌کُد یک دکمه ورود (Login) ایجاد می‌کند بطوریکه بعد از لاگینِ موفق، کاربر نامِ خود را می‌بیند و امکانِ خروج از سیستم را هم خواهد داشت. شرطِ عملکردِ درستِ این کُد این است که کاربر باید صفحه ای ایجاد کرده باشد که در فیلدِ بازنویسیِ URL آن کلمهٔ login نوشته شده‌باشد. کنترلِ گرافیک و نحوهٔ نمایشِ این قطعه کُد در بخشِ "تنظیمات ورود و عضویت" امکان‌پذیر است.

[esprit:withlogin:start] و [esprit:withlogin:end]

با استفاده از این دو قطعه‌کُد می‌توان نمایشِ بخشی از ساختار و محتوای قالب را منوط به لاگین در سیستم نمود بدین‌ترتیب که هر بخشی از قالبِ صفحه که میانِ این دو قطعه‌کُد قرار گیرد، تنها در صورتِ لاگین بودنِ کاربر در سیستم و احراز هویت به نمایش درمی‌آید.

[esprit:newsletter]

جهت قرار دادن فرم عضویت در خبرنامه در قالب‌های طراحی‌شده برای سایت‌ها باید از این قطعه‌کدِ استفاده نمود.

مدیریت کاربران و گروه‌های کاربری

یک از ویژگی‌های سیستم‌های نرم‌افزاریِ در سطحِ سازمانی (Enterprise) چندکاربره بودن یا قابلیتِ بهره‌برداریِ هم‌زمانِ نیروهای انسانیِ دپارتمان‌های مختلف در قالبِ کاربرِ سیستم است. بهره‌برداریِ چند کاربر از یک سیستم، سوالات و نگرانی‌هایی را برای مدیرانِ سازمان و کارشناسانِ امنیتِ اطلاعات برمی‌انگیزد:

چگونه اطلاعات را طبقه‌بندی کنیم و دسترسی‌ها به آنها را کنترل کنیم

چگونه امورِ مخصوص به هر کاربر را و اطلاعاتِ مخصوص به خودش را از بقیه کاربران تفکیک کنیم

چگونه نسبت به عملکرد کاربران در سطح سیستم، کنترل و نظارت داشته باشیم

آیا می‌توان فرایندی اطمینان‌بخش برای احراز هویت کاربران (User Authentication) تنظیم نمود

و ...

مجموعهٔ امکاناتی که به منظورِ مدیریتِ کاربرانِ پورتال سازمانی و گروه‌های کاربری در اسپریت‌پورتال توسعه یافته است به منظورِ پاسخگویی به این نیازها ارائه می‌گردند. در این بخش به آموزشِ راهبریِ این امکانات می‌پردازیم.

مدیریت گروه‌ها

مدیریت گروه‌ها ابزاری برای دسته‌بندی دسترسی‌ها و مجوزهای مختلف در قالبِ یک هویتِ مستقل به نامِ گروه است. از گروه‌ها برای طبقه‌بندی کاربران و اعطای مجوزهای دسترسی به مجموعه‌ای از آنها استفاده می‌شود.

با این ماژول می توانید ...

- ✓ گروه‌های جدید ایجاد کنید و مجموعه‌ای از دسترسی ها را در آنها سازماندهی کنید.
- ✓ گروه‌های ساخته‌شده را ویرایش کنید.

ساختارِ رابط کاربریِ مدیریت گروه‌ها

کاربری که دسترسیِ کامل به امکاناتِ اسپریت پورتال را دارد، ساختارِ بخشِ گروه‌ها را در قالبِ صفحاتِ زیر خواهد دید:

- گروه‌ها
  - گروه‌ها (۱)
    - درج/ویرایش گروه (۲)

در ادامهٔ راهنما، ساختارِ رابطِ کاربری و کارکَردِ صفحاتی که شماره‌دار شده اند را توضیح می‌دهیم.

ساختارِ رابطِ کاربری و کارکردِ صفحاتِ زیرمجموعهٔ ماژولِ مدیریت گروه‌ها

گروه‌ها (۱)

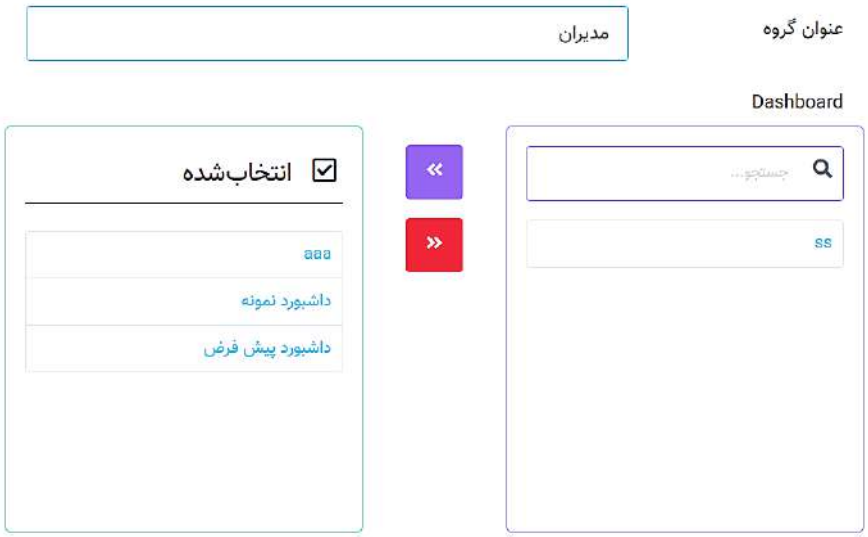
این صفحه نمایشگرِ لیستِ گروه‌های ساخته شده می‌باشد که در قالبِ Data Table به نمایش درمی‌آید. کاربر می‌تواند از طریقِ دکمهٔ افزودن گروه یا نامِ گروه‌هایی که از قبل ایجاد شده اند، به صفحهٔ درج/ویرایش گروه (۲) منتقل شود.

در ساختار این صفحه، اطلاعاتی همانندِ عنوان گروه و تعداد کاربرانِ سازماندهی‌شده در گروه به کاربر ارائه می‌شود. کاربر می‌تواند تعدادِ سطرِ لیستِ گروه‌ها را از میان گزینه‌های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید. همچنین در ستونِ آخر نیز دکمهٔ options وجود دارد که گزینهٔ ویرایش یا حذفِ گروه را برای کاربر نمایش می‌دهد. شما می توانید برای ویرایشِ گروه، روی نامِ آن کلیک کنید یا از گزینهٔ ویرایشِ ستونِ عملیات استفاده نمایید.

با استفاده از فیلدِ جستجوی هر ستون می‌توانید در همان ستون، عملیاتِ جستجو و فیلتر کردنِ داده‌ها را انجام دهید و از طریقِ فیلدِ جستجوی کُلی که بالای جدول قرار گرفته می‌توانید کُلِ داده‌های جدول را بصورت global، فیلتر کنید.

درج/ویرایش گروه (۲)

در این صفحه فیلدی برای درج یا تغییرِ نام گروه در بالای صفحه طراحی شده است. ذیلِ این فیلد، دو ستون برای انتخابِ داشبوردهای ایجاد شده طراحی شده‌است. داشبوردهایی که در ستونِ انتخاب‌شده‌ها قرار می‌گیرند برای انتخابِ اعضای گروه، در دسترس خواهند بود.



ذیلِ ستون‌های دسترسی به داشبورد، دو ستون اعطا یا سلبِ دسترسی به امکانات و اقداماتِ ماژول‌ها نیز قابل مشاهده است. ستونِ سمت راست مجموعهٔ دسترسی‌های فراهم شده در دسته‌های مختلف طبقه‌بندی شده‌اند و در ستونِ سمت چپ نیز که عنوانِ "انتخاب‌شده‌ها" را دارد، دسترسی‌های اعطا شده به گروه رؤیت می‌شوند.

کاربر می‌تواند با کلیک بر عناوین دسترسی‌ها از ستونِ سمت راست، آنها را به ستونِ انتخاب‌شده‌ها در سمتِ چپ منتقل کند و با کلیک بر عناوینِ لیستِ سمتِ چپ، آن دسترسی‌ها را از گروه بگیرد.

در ابتدای ستونِ دسترسی‌ها یک فیلدِ جستجو مهیا شده‌است که کاربر بوسیلهٔ آن می‌تواند در عناوینِ دسترسی‌ها عنوانِ موردِ نظرش را بیابد.

ذیلِ ستون‌های دسترسی به امکاناتِ ماژول‌ها، امکاناتی برای انتخابِ صفحات و گروه‌های مطلبِ در دسترس طراحی شده‌است. با استفاده از فیلدِ جستجو در هر ستون می‌توان گروه مطلب و صفحهٔ مورد نظر را یافت و با استفاده از دکمه‌های "انتخاب همه" و "عدم انتخاب"، دسترسیِ درونِ درختِ تنظیمات را تعیین نمود.

کاربر پس از اعمالِ تغییراتِ موردِ نظرش در این صفحه با کلیک بر دکمهٔ ذخیره به صفحهٔ گروه‌ها (۱) منتقل می‌گردد.

انواع دسترسی برای گروه‌های کاربری

همانطور که در مورد صفحهٔ ویرایش گروه توضیح داده شد، انواع دسترسی‌های مورد نیاز برای اختصاص به گروه‌ها برای مدیر سیستم مهیا شده‌است. در این بخش در قالبِ یک جدول، در مورد این دسترسی‌ها توضیحات کامل‌تری ارائه می‌شود.

نکته: با توسعهٔ سیستم و بررسی بیشتر در مورد نیازمندی‌های کاربران نرم‌افزار، لیستِ این دسترسی‌ها دستخوش تغییر می‌شود.

دسترسی	توضیحات
	مدیریت
مدیرکل سیستم	دسترسیِ کاربرِ super admin - دسترسی کامل به تمام قابلیت‌ها و محتویات سیستم در تمامی سایت ها
مدیر سیستم	دسترسیِ کاربرِ admin - دسترسی کامل به تمام قابلیت‌ها و محتویات سیستم در یک سایت (همان سایتی که کاربر در آن ساخته می‌شود)
	صفحات
مشاهده لیست کل صفحات	دسترسی مشاهدهٔ کل صفحات تولید شده در ماژول صفحات
درج صفحه جدید	دسترسی درج صفحه در ماژول صفحات
ویرایش صفحه	دسترسی ویرایش صفحه در ماژول صفحات
حذف صفحه	دسترسی حذف صفحه در ماژول صفحات
	تحریریه خبر (مدیریت مطالب)
خبرنگار	دسترسی خبرنگار در تحریریه است و در حقیقت، هویتِ کاربر را بعنوانِ یک خبرنگار در تحریریه است. کاربر با این نوع دسترسی می‌تواند مطالب را برای کاربرِ خبرنگار و کاربرِ دبیر ارسال کند.

دسترسی	توضیحات
دبیر	دسترسی خبرنگار در تحریریه است و در حقیقت، هویتِ کاربر را بعنوانِ یک دبیر در تحریریه است. کاربر با این نوع دسترسی می‌تواند مطالب را برای کاربرِ خبرنگار، کاربرِ دبیر و کاربرِ سردبیر ارسال کند.
سردبیر	دسترسی خبرنگار در تحریریه است و در حقیقت، هویتِ کاربر را بعنوانِ یک سردبیر در تحریریه است. کاربر با این نوع دسترسی می‌تواند مطالب را برای کاربرِ دبیر و کاربرِ سردبیر ارسال کند.
مطالب متنی در تحریریه	دسترسی به مطالب متنی در کارتابل تحریریه است.
مطالب تصویری در تحریریه	دسترسی به مطالب تصویری در کارتابل تحریریه است.
مطالب ویدئویی در تحریریه	دسترسی به مطالب ویدئویی در کارتابل تحریریه است.
مطالب صوتی در تحریریه	دسترسی به مطالب صوتی در کارتابل تحریریه است.
درج مطلب جدید در تحریریه	دسترسی درج مطلب جدید در تحریریه است. شایان ذکر است در کنارِ این دسترسی باید حداقل یکی از چهار دسترسیِ فوق یعنی " مطالب متنی در تحریریه" یا " مطالب تصویری در تحریریه" یا " مطالب ویدئویی در تحریریه" و یا " مطالب صوتی در تحریریه" انتخاب شود.
حذف مطلب در تحریریه	دسترسی حذف مطلب در تحریریه است.
مشاهده کل منتشرشده‌های در تحریریه	دسترسی مشاهدهٔ کل مطلب منتشر شده در تحریریه است.
مشاهده کل بخش‌های تحریریه	دسترسی مشاهده کل بخش‌های تحریریه است. با این دسترسی تمامِ بخشهای تحریریه برای کاربر قابل دسترسی خواهد بود و دیگر نیازی به انتخاب یک به یکِ دسترسی‌ها نیست.
تغییر خبرنگار در تحریریه	دسترسی تغییرِ خبرنگار در صفحهٔ درج/ویرایش مطلب در تحریریه است.
انتشار مطلب در تحریریه	دسترسی انتشار مطلب در تحریریه است.
مشاهده بخش جایگاه مطلب	دسترسی لازم برای مشاهده جایگاه مطلب در صفحهٔ درج/ویرایش مطلب در تحریریه است.
حذف جایگاه خبری در تحریریه	دسترسی حذف جایگاه خبری در تحریریه است.
مشاهده بخش تنظیمات خبر	دسترسی لازم برای مشاهده بخش تنظیمات خبر در صفحهٔ درج/ویرایش مطلب در تحریریه است.
مشاهده بخش پیام‌رسان‌ها	دسترسی لازم برای مشاهده بخش پیام‌رسان‌ها در صفحهٔ درج/ویرایش مطلب در تحریریه است.
مشاهده بخش امتیازدهی	دسترسی لازم برای مشاهده بخشِ امتیازدهی در صفحهٔ درج/ویرایش مطلب در تحریریه است.
مشاهده کل نظرات در تحریریه	دسترسی لازم برای مشاهده لیست نظرات ثبت شده در تحریریه است.
مشاهده نظرات تأیید شده در تحریریه	دسترسی لازم برای مشاهدهٔ نظرات تأیید شده در تحریریه است و این نظرات در وبسایتِ نمایش مطلب، در حال نمایش است.
مشاهده نظرات تأیید نشده در تحریریه	دسترسی لازم برای مشاهدهٔ نظرات تأیید نشده در تحریریه است.
مشاهده نظرات حذف شده در تحریریه	دسترسی لازم برای مشاهدهٔ نظرات حذف شده در تحریریه است.
حذف نظرات در تحریریه	دسترسی لازم برای حذف نظرات در تحریریه است.
حذف عضو سرویس خبری در تحریریه	دسترسی لازم برای حذف عضو سرویس خبری در تحریریه است.
مشاهده کل گروه های مطلب در تحریریه	دسترسی لازم برای مشاهده کل گروه های مطلب در تحریریه است.
درج گروه مطلب در تحریریه	دسترسی لازم برای درج گروه مطلب در تحریریه است.
ویرایش گروه مطلب در تحریریه	دسترسی لازم برای ویرایش گروه مطلب در تحریریه است.

دسترسی	توضیحات
حذف گروه مطلب در تحریریه	دسترسی لازم برای حذف گروه مطلب در تحریریه است.
	گالری تصاویر
درج گالری	دسترسی لازم برای درج گالریِ جدید در ماژولِ گالریِ تصویر است.
ویرایش گالری	دسترسی لازم برای درج گالریِ جدید در ماژولِ گالریِ تصویر است.
حذف گالری	دسترسی لازم برای درج گالریِ جدید در ماژولِ گالریِ تصویر است.
مشاهده کل گالری ها	دسترسی لازم برای درج گالریِ جدید در ماژولِ گالریِ تصویر است.
	مدیریت نظرسنجی
درج نظرسنجی	دسترسی لازم برای درج نظرسنجیِ جدید در ماژولِ نظرسنجی است.
ویرایش نظرسنجی	دسترسی لازم برای ویرایش نظرسنجی در ماژولِ نظرسنجی است.
حذف نظرسنجی	دسترسی لازم برای حذفِ نظرسنجی در ماژولِ نظرسنجی است.
مشاهده کل نظرسنجی ها	دسترسی لازم برای مشاهده لیست نظرسنجی‌های ساخته‌شده در ماژولِ نظرسنجی است.
مشاهده آمار نظرسنجی ها	دسترسی لازم برای مشاهده آمار نظرسنجی ها در ماژولِ نظرسنجی است.
	مدیریت فایل ها
دسترسی کامل به مدیریت فایل‌ها	دسترسی کامل به تمام امکاناتِ ماژولِ مدیریت فایل‌ها است.
ارسال فایل در مدیریت فایل‌ها	دسترسی به قابلیتِ ارسال فایل در مدیریت فایل‌ها است.
حذف فایل در مدیریت فایل‌ها	دسترسی به قابلیتِ حذف فایل در مدیریت فایل‌ها است.
حذف فولدر در مدیریت فایل‌ها	دسترسی به قابلیتِ حذف فولدر در مدیریت فایل‌ها است.
فشرده سازی در مدیریت فایل‌ها	دسترسی به قابلیتِ فشرده سازی در مدیریت فایل‌ها است.
استخراج از حالت فشرده در مدیریت فایل‌ها	دسترسی به قابلیتِ استخراج از حالت فشرده در مدیریت فایل‌ها است.
ایجاد فولدر در مدیریت فایل‌ها	دسترسی به قابلیتِ ایجاد فولدر در مدیریت فایل‌ها است.
جابجایی فایل در مدیریت فایل‌ها	دسترسی به قابلیتِ جابجایی فایل در مدیریت فایل‌ها است.
تغییر نام فایل در مدیریت فایل‌ها	دسترسی به قابلیتِ تغییر نام فایل در مدیریت فایل‌ها است.
	فرمساز
مشاهده همه فرم ها	دسترسی به مشاهدهٔ لیست فرم ها در ماژول فرمساز است.
درج فرم جدید	دسترسی به درج فرم جدید در ماژول فرمساز است.
ویرایش فرم	دسترسی به ویرایش فرم در ماژول فرمساز است.
حذف فرم	دسترسی به حذف فرم در ماژول فرمساز است.
مشاهده لیست ارسال های فرم	دسترسی به مشاهده لیست ارسال های فرم در ماژول فرمساز است.

دسترسی	توضیحات
حذف از لیست ارسال های فرم	دسترسی به حذف از لیست ارسال های فرم در ماژول فرمساز است.
	قالب سایت
مشاهده همه کدهای ایستا	دسترسی لازم برای مشاهدهٔ لیست کدهای ایستا است.
درج کد ایستا	دسترسی لازم برای درج کدهای ایستا است.
ویرایش کد ایستا	دسترسی لازم برای ویرایش کدهای ایستا است.
حذف کد ایستا	دسترسی لازم برای حذف کدهای ایستا است.
مشاهده همه منوها	دسترسی لازم برای مشاهدهٔ لیست منوها است.
درج منو	دسترسی لازم برای درج منوی جدید است.
ویرایش منو	دسترسی لازم برای ویرایش منو است.
حذف منو	دسترسی لازم برای حذف منو است.
مشاهده همه قالب ها	دسترسی لازم برای مشاهدهٔ لیست قالب های ساخته‌شده است.
درج قالب	دسترسی لازم برای درج قالب است.
ویرایش قالب	دسترسی لازم برای ویرایش قالب است.
حذف قالب	دسترسی لازم برای حذف قالب است.
کپی قالب	دسترسی لازم برای کپی قالب است.
	اتصال به پایگاه داده
درج اتصال	دسترسی لازم برای درج اتصال به پایگاهِ داده است.
ویرایش اتصال	دسترسی لازم برای ویرایش اتصال به پایگاهِ داده است.
حذف اتصال	دسترسی لازم برای حذف اتصال به پایگاهِ داده است.
	مدیریت افزونه ها
درج افزونه جدید	دسترسی لازم برای درج افزونهٔ جدید است.
ویرایش افزونه ها	دسترسی لازم برای ویرایش افزونه است.
مشاهده کل افزونه ها	دسترسی لازم برای مشاهدهٔ لیست افزونه‌ها است.
حذف افزونه	دسترسی لازم برای حذف افزونه است.
درج جدول جدید	دسترسی لازم برای درج جدول جدید است.
ویرایش جدول	دسترسی لازم برای ویرایش جدول است.
حذف جدول	دسترسی لازم برای حذف جدول است.
درج پرس و جو	دسترسی لازم برای درج پرس و جو است.
ویرایش پرس و جو	دسترسی لازم برای ویرایش پرس و جو است.

دسترسی	توضیحات
حذف پرس و جو	دسترسی لازم برای حذف پرس و جو است.
	آمار بازدیدکنندگان
مشاهده نمای کلی بازدید	دسترسی لازم برای مشاهده نمای کلی بازدید در بخشِ آمار بازدیدکنندگان است.
آمار لحظه ای بازدید	دسترسی لازم برای مشاهده آمار لحظه ای بازدید در بخشِ آمار بازدیدکنندگان است.
مشاهده آمار لحظه ای کل سایت ها	دسترسی لازم برای مشاهده آمار لحظه ای کل سایت ها در بخشِ آمار بازدیدکنندگان است.
	نقشه حرارتی
مشاهده کل نقشه های حرارتی	دسترسی لازم برای مشاهده لیست نقشه های حرارتی است.
درج نقشه حرارتی	دسترسی لازم برای درج نقشه های حرارتی است.
ویرایش نقشه حرارتی	دسترسی لازم برای ویرایش نقشه های حرارتی است.
حذف نقشه حرارتی	دسترسی لازم برای حذف نقشه های حرارتی است.
	مدیریت کاربران
مشاهده همه کاربران	دسترسی لازم برای مشاهده لیست کاربران است.
درج کاربر	دسترسی لازم برای درج کاربر است.
ویرایش کاربر	دسترسی لازم برای ویرایش کاربر است.
حذف کاربر	دسترسی لازم برای حذف کاربر است.
درج گروه کاربری	دسترسی لازم برای درج گروه کاربری است.
ویرایش گروه کاربر	دسترسی لازم برای ویرایش گروه کاربری است.
حذف گروه کاربر	دسترسی لازم برای حذف گروه کاربری است.
مشاهده کل گروه ها	دسترسی لازم برای مشاهده لیست گروه‌های کاربری است.
	مدیریت سایت ها
درج وب سایت	دسترسی لازم برای درج وبسایت است.
ویرایش وب سایت	دسترسی لازم برای ویرایش وبسایت است.
حذف وب سایت	دسترسی لازم برای حذف وبسایت است.
مشاهده کل وب سایت ها	دسترسی لازم برای مشاهده لیست کل وب سایت ها است.
	مدیریت امنیت
مشاهده لیست عملیات کاربران	دسترسی لازم برای مشاهده لیست عملیات کاربران است.
مشاهده لیست عملیات رد شدهٔ کاربران	دسترسی لازم برای مشاهده لیست عملیات ردشدهٔ کاربران است.
مشاهده لیست عملیات سیستم	دسترسی لازم برای مشاهده لیست عملیات سیستم است.
تنظیمات امنیتی	دسترسی لازم برای مشاهده صفحهٔ تنظیمات امنیتی است.

دسترسی	توضیحات
مشاهده لیست IP های مسدود شده	دسترسی لازم برای مشاهده لیست IP های مسدود شده است.
رفع مسدودی IPها	دسترسی لازم برای رفع مسدودی IPها است.
	تنظیمات ماژول ها
تنظیمات تحریریه	دسترسی لازم برای مشاهده صفحهٔ تنظیمات تحریریه است.
تنظیمات گالری عکس	دسترسی لازم برای مشاهده صفحهٔ تنظیمات گالری عکس است.
تنظیمات ورود و عضویت	دسترسی لازم برای مشاهده صفحهٔ تنظیمات ورود و عضویت است.
تنظیمات تشخیص چهره	دسترسی لازم برای مشاهده صفحهٔ تنظیمات تشخیص چهره است.
تنظیمات وب سرویس فیش حقوقی	دسترسی لازم برای مشاهده صفحهٔ تنظیمات وب سرویس فیش حقوقی است.
سایر تنظیمات سایت	دسترسی لازم برای مشاهده صفحهٔ سایر تنظیمات سایت است.
	تنظیمات سیستم
تنظیمات عمومی	دسترسی لازم برای مشاهده صفحهٔ تنظیمات عمومی است.
تنظیمات پشتیبان گیری	دسترسی لازم برای مشاهده صفحهٔ تنظیمات پشتیبان گیری است.
امکان پشتیبان جدید	دسترسی لازم برای امکان تهیهٔ فایل پشتیبان جدید است.
بازیابیِ فایل پشتیبان	دسترسی لازم برای بازیابیِ فایل پشتیبان است.
حذف فایل پشتیبان	دسترسی لازم برای حذف فایل پشتیبان است.
مشاهده لیست فایل های پشتیبان	دسترسی لازم برای مشاهده لیست فایل های پشتیبان است.
	مدیریت کلیدواژه ها
افزودن کلیدواژه	دسترسی لازم برای افزودن کلیدواژه است.
ویرایش کلیدواژه	دسترسی لازم برای ویرایش کلیدواژه است.
حذف کلیدواژه	دسترسی لازم برای حذف کلیدواژه است.
	مدیریت درگاه های پرداخت
درج درگاه های پرداخت	دسترسی لازم برای درج درگاه های پرداخت است.
ویرایش درگاه های پرداخت	دسترسی لازم برای ویرایش درگاه های پرداخت است.
حذف درگاه های پرداخت	دسترسی لازم برای حذف درگاه های پرداخت است.
مشاهده کل درگاه های پرداخت	دسترسی لازم برای مشاهده لیست درگاه های پرداخت است.
	مدیریت داشبورد
مشاهده کل داشبوردها	دسترسی لازم برای مشاهده لیست داشبوردها است.
افزودن داشبورد	دسترسی لازم برای درج داشبورد است.
ویرایش داشبورد	دسترسی لازم برای ویرایش داشبورد است.

دسترسی	توضیحات
حذف داشبورد	دسترسی لازم برای حذف داشبورد است.
درج و ارسال گزارش داشبورد	دسترسی لازم برای درج و ارسال گزارش داشبورد است.
ویرایش گزارش داشبورد	دسترسی لازم برای ویرایش گزارش داشبورد است.
حذف گزارش داشبورد	دسترسی لازم برای حذف گزارش داشبورد است.
مشاهده لیست گزارش داشبورد	دسترسی لازم برای مشاهده لیست گزارش داشبورد است.
سیستم پاکسازی	
حذف منطقی صفحات منفصل در یک سایت	دسترسی لازم برای حذف منطقی صفحات منفصل در یک سایت در سیستم پاکسازی است.
حذف فیزیکی صفحات حذف شده	دسترسی لازم برای حذف فیزیکی صفحات حذف شده است.
حذف منطقی صفحات منفصل در کل سایت	دسترسی لازم برای حذف منطقی صفحات منفصل در کل سایت است.
مدیریت فرایندها	
مشاهده لیست فرایندها	دسترسی لازم برای مشاهده لیست فرایندها است.
درج فرایند	دسترسی لازم برای درج فرایند است.
ویرایش فرایند	دسترسی لازم برای ویرایش فرایند است.
حذف فرایند	دسترسی لازم برای حذف فرایند است.
تنظیمات فرایندساز	دسترسی لازم برای تنظیمات فرایندساز است.
گزارش ساز	
درج گزارش در گزارش ساز	دسترسی لازم برای درج گزارش در گزارش ساز است.
ویرایش گزارش در گزارش ساز	دسترسی لازم برای ویرایش گزارش در گزارش ساز است.
حذف گزارش در گزارش ساز	دسترسی لازم برای حذف گزارش در گزارش ساز است.
مشاهده کل گزارش ها در گزارش ساز	دسترسی لازم برای مشاهده لیستِ گزارش ها در گزارش ساز است.
مدیریت جستجو ساز	
درج جستجو	دسترسی لازم برای درج جستجو است.
ویرایش جستجو	دسترسی لازم برای ویرایش جستجو است.
حذف جستجو	دسترسی لازم برای حذف جستجو است.
مشاهده لیست جستجو ها	دسترسی لازم برای مشاهده لیستِ جستجو ها است.

مدیریت کاربران

مدیریت کاربران ابزاری برای ایجاد و مدیریتِ دسترسی‌های کاربر در پورتال سازمانی است. تنظیماتِ ابتدایی و اساسی برای سازوکارِ احراز هویت (Authentication) و اعطای مجوزهای گروهی و اختصاصی (Authorization) به کاربران در این بخش از اسپریت‌پورتال صورت می‌پذیرد.

با این ماژول می توانید ...

- ✓ برای پورتال سازمانی کاربر بسازید.
- ✓ کاربر را فعال و غیرفعال کنید.
- ✓ فرایند احراز هویتِ کاربر (User Authentication) را کنترل نمایید.
- ✓ کاربر را در گروه‌های ساخته شده سازماندهی کنید.
- ✓ به کاربر دسترسی‌های اختصاصی اعطا کنید.

و ...

ساختارِ رابط کاربریِ مدیریت کاربران

کاربری که دسترسیِ کامل به امکاناتِ اسپریت پورتال را دارد، ساختارِ بخشِ *مدیریت کاربران* را در قالبِ صفحاتِ زیر خواهد دید:

- مدیریت کاربران
  - لیست کاربران (۱)
    - مشخصات کاربر (۲)

در ادامهٔ راهنما، ساختارِ رابطِ کاربری و کارکَردِ صفحاتی که شماره‌دار شده اند را توضیح می‌دهیم.

ساختارِ رابطِ کاربری و کارکردِ صفحاتِ زیرمجموعهٔ ماژولِ مدیریت کاربران

لیست کاربران (۱)

این صفحه نمایشگرِ لیستِ گروه‌های ساخته شده می‌باشد که در قالبِ Data Table به نمایش درمی‌آید. کاربر می‌تواند از طریقِ دکمهٔ *افزودن کاربر* یا نامِ کاربرهایی از قبل ایجاد شده اند، به صفحهٔ مشخصات کاربر (۲) منتقل شود.

در ساختار این صفحه، اطلاعاتی همانندِ نام، نام کاربری و نامِ گروه‌هایی که کاربر در آنها عضو است، ارائه می‌شود. کاربر می‌تواند تعدادِ سطرِ لیستِ گروه‌ها را از میان گزینه‌های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید. همچنین در ستونِ آخر نیز دکمهٔ options وجود دارد که گزینهٔ *ویرایش* یا حذفِ کاربر را برای کاربر نمایش می‌دهد. شما می توانید برای ویرایشِ مشخصاتِ کاربر، روی نامِ او کلیک کنید یا از گزینهٔ ویرایشِ *ستونِ عملیات* استفاده نمایید.

با استفاده از فیلدِ جستجوی هر ستون می‌توانید در همان ستون، عملیاتِ جستجو و فیلتر کردنِ داده‌ها را انجام دهید و از طریقِ فیلدِ جستجوی کُلی که بالای جدول قرار گرفته می‌توانید کُلِ داده‌های جدول را بصورت global، فیلتر کنید.

مشخصات کاربر (۲)

مدیر پورتال با کلیک بر دکمهٔ افزودنِ کاربر یا نامِ کاربران در صفحهٔ لیست کاربران (۱) به این صفحه هدایت می‌شوند. در این صفحه مجموعه‌ای از فیلدها و گزینه‌هایی برای تنظیمات مربوط به احراز هویت (Authentication) و اعطای مجوز (Authorization) به کاربر در اختیار مدیر پورتال قرار گرفته‌است. این گزینه‌ها به ترتیبِ ذیل تشریح می‌گردد:

نام: می‌توانید نام واقعی کاربر را اینجا بنویسید.

نام خانوادگی: می‌توانید نام خانوادگی واقعی کاربر را در این فیلد بنویسید.

نام کاربری: می‌توانید یک نام کاربری برای حسابِ کاربری تعیین کنید. کارکترهایی که برای نامِ کاربری می‌توانید انتخاب کنید می‌تواند ترکیبِ حروفِ انگلیسی و اعداد باشد.

آدرس ایمیل: می‌توانید آدرس ایمیل کاربر را در این فیلد درج کنید.

موبایل: می‌توانید شماره تلفن همراه کاربر را در این فیلد درج نمایید.

گروه‌ها: این فیلد برای انتخاب گروه‌هایی است که کاربر در آن عضو می‌شود. عضویت در هر گروه، تمامِ دسترسی های آن گروه را به کاربر اعطا می‌کند.

شما می‌توانید یک کاربر را در چند گروه عضو کنید و در نتیجهٔ این عمل، مجموعِ دسترسی‌های گروه‌های انتخاب‌شده به کاربر اعطا می‌شود.

برای انتخاب گروه‌ها ...

- ✓ اگر نامِ گروه‌های موردِ نظر را می‌دانید می‌توانید با تایپ نامِ گروه‌ها نامِ آنها را بیابید.
- ✓ می‌توانید در فیلد کلیک کنید و از لیستِ گروه‌ها، آنها را انتخاب کنید.

برای لغو عضویتِ کاربر در هر گروه می‌توانید مجدداً بر نامِ گروه در این فیلد کلیک کنید.

داشبورد (Dashboard): می‌توانید لیست داشبوردهای طراحی شده در سیستم را در باکس سمتِ راست مشاهده نمایید و داشبوردهایی را که کاربر امکان مشاهده و استفاده از آنها را داشته باشد را انتخاب نمایید تا به باکس سمتِ چپ منتقل شوند.

جانشین: کاربرانی که در این فیلد درج شوند، اجتماعِ دسترسی‌های آنها به دسترسی‌های کاربر افزوده می‌گردد به عنوانِ مثال، اگر کاربرِ X در این فیلد درج شود و او یک خبرنگارِ تحریریه با دسترسی های متعدد در ماژول تحریریهٔ مطلب باشد، کاربرِ فعلی به تمام دسترسی‌های کاربرِ X نیز نایل خواهد شد و تمامِ مطالبِ درج‌شده توسطِ او را نیز مشاهده خواهد کرد.

برای انتخاب کاربرانِ جانشین ...

- ✓ اگر نامِ کاربرانِ موردِ نظر را می‌دانید می‌توانید با تایپ نامِ کاربران، آنها را بیابید.
- ✓ می‌توانید در فیلد کلیک کنید و از لیستِ پدیدارشده، نامِ آنها را انتخاب کنید.

برای لغو عضویتِ کاربر در هر گروه می‌توانید مجدداً بر نامِ گروه در این فیلد کلیک کنید.

گذرواژه: در این فیلد باید گذرواژه‌ای که برای احرازِ هویت (Authentication) کاربر موردِ استفاده قرار می‌گیرد را درج کنید.

گذرواژه باید ...

- ✓ حدّاقل ۸ و حدّاکثر ۲۵ کارکتر داشته‌باشد.
- ✓ می‌تواند با هر کارکتری آغاز شود و پایان یابد.

- ✓ حتماً یک از کارکترهایش حروف انگلیسیِ کوچک یا بزرگ باشد. گذرواژه case-sensitive است و میانِ حروفِ کوچک تفاوت قائل می‌شود.
- ✓ حروفِ فارسی را نباید در گذرواژه درج کنید.
- ✓ هرگونه کارکتر دیگر را نیز می‌توان با حرف انگلیسی ترکیب نمود.

نکته: برای آشنایی با الزامات مربوط به تعیین گذرواژه و کنترل این الزامات می‌توانید به بخشِ تنظیمات امنیتی در زیرمجموعهٔ مدیریت امنیت در همین سند مراجعه نمایید.

تکرارِ گذرواژه: در این فیلد باید گذرواژه‌ای که در فیلدِ قبل درج کرده‌اید را مجدداً بنویسید.

دسترسی‌های اختصاصی کاربر: بعد از فیلدهای بالا، دو ستون اعطا یا سلبِ دسترسی‌های اختصاصی نیز قابل مشاهده است. ممکن است مدیرِ پورتال این نیاز را احساس کند که علاوه بر دسترسی‌هایی که بواسطهٔ عضویت کاربر در گروه به او اعطا شده است، دسترسی‌های دیگری نیز باید به او اختصاص یابد. بنابراین مدیر می‌تواند در این بخش دسترسی‌های کاربر را افزایش دهد.

در ستونِ سمت راست مجموعهٔ دسترسی‌های فراهم شده در دسته‌های مختلف طبقه‌بندی شده‌اند.

کاربر می‌تواند با کلیک بر عناوین دسترسی‌ها از ستونِ سمت راست، آنها را به ستونِ انتخاب‌شده‌ها در سمتِ چپ منتقل کند و با کلیک بر عناوینِ لیستِ سمتِ چپ، آن دسترسی‌ها را حذف کند.

در ابتدای ستونِ دسترسی‌ها یک فیلدِ جستجو مهیا شده‌است که کاربر بوسیلهٔ آن می‌تواند در عناوینِ دسترسی‌ها عنوانِ موردِ نظرش را بیابد.

فعالسازی کاربر: با روشن کردن ضامنِ فعالسازی، کاربر فعال می‌شود و خاموش کردنِ ضامن، کاربر را غیرفعال می‌کند. کاربری که غیر فعال شود، در اسپریت‌پورتال احرازِ هویت نخواهد شد.

جنسیت: در این بخش می‌توان مرد یا زن بودنِ کاربر را مشخص کرد. از این بخش می‌توان در توسعهٔ فرایندهایی که جنسیتِ کاربر در آن مؤثر است استفاده نمود. همچنین جنسیت تصویر آواتارِ کاربر به گزینه‌ای که اینجا انتخاب می‌شود بستگی دارد.

امکان ورود به کنترل‌پنل: با روشن کردنِ ضامن، کاربر می‌تواند با نام کاربری و گذرواژهٔ خود وارد کنترل‌پنلِ اسپریت‌پورتال شود.

احراز هویت دوعاملی: با روشن کردنِ ضامن، احراز هویتِ دوعاملی برای کاربر فعال می‌شود. در نتیجهٔ فعالسازیِ این قابلیت، در فرایندِ احرازِ هویتِ کاربر هنگامِ ورود به کنترل‌پنلِ اسپریت‌پورتال پس از فرایندِ احرازِ هویتِ اولیه که کاربر در آن نامِ کاربری و گذرواژه‌اش را وارد کرده و از تستِ reCAPTCHA عبور می‌کند، کادری ظاهر می‌گردد که کاربر باید رمزِ یک‌بارمصرفی را که توسطِ نرم‌افزارِ **Google Authenticator** بر سیستمِ موبایلش (که سیستم‌عاملِ Android، iOS یا BlackBerry OS داشته باشد) تولید می‌شود ظرفِ مدتِ ۳۰ ثانیه در آن درج نماید تا به کنترل‌پنل سیستم دسترسی پیدا کند.

احراز هویت دوعاملی (Two-Factor Authentication)

فرایندی در آن، یک سیستمِ نرم‌افزاری، اعتبارنامهٔ (Credential) کاربر را برای ارائه دسترسی به سرویس‌ها بررسی می‌کند با عنوانِ احراز هویت یا Authentication تعریف می‌گردد. ساده‌ترین و معمول‌ترین روشی که در بسیاری از سیستم‌ها برای احراز هویت کاربر استفاده می‌شود، اعتبار سنجیِ دو پارامترِ نامِ کاربری و گذرواژه است. گذرواژه به اصطلاح چیزی است که کاربر می‌داند. سرقت و دسترسی به این اطلاعات برای هکرها غیر ممکن نیست.

احراز هویت دوعاملی یا Two-Factor Authentication که به اختصار 2FA هم نامیده می شود، یک لایه امنیتی دیگر است که سرقتِ اطلاعاتِ کاربری را به مراتب سخت‌تر می‌کند. در این روش، کاربر برای دسترسی به سرویس مورد نظر خود علاوه بر آنچه که می داند باید از عامل دوم یعنی از آنچه که به همراه دارد نیز برای احراز هویت استفاده کند. با احراز هویت دوعاملی حتی اگر گذر واژه شما به سرقت رود یا تلفن همراه شما مفقود شود، شانس اینکه شخصی بتواند به عامل دوم احراز هویت شما دسترسی یابد به شدت کم می‌شود.

نوعاً کاربران همواره چیزی مانند کارتِ اعتباری، یک تلفن هوشمند، یا یک توکن سخت افزاری همراه خود دارند. استفاده از نرم افزار های اسکن QR-Code در تلفن های همراه هوشمند، یک از پرکاربردترین و بهترین عامل‌هایی است که می‌تواند بواسطه تلفن شخصیِ کاربر (یعنی آنچه که به همراه دارد) از آن بعنوان عامل دوم احراز هویت بهره برد. در همین راستا کاربران برای بهره‌برداری از این قابلیت می‌بایست نرم‌افزار Google Authenticator را روی سیستمِ موبایلِ خود نصب کنند.

Google Authenticator – سیستم احراز هویت نرم‌افزاری گوگل

نرم‌افزار Google Authenticator سیستم احراز هویت نرم‌افزاری گوگل است که برای راستی‌آزمایی دومرحله‌ای مورد استفاده قرار می‌گیرد. اسپریت‌پورتال از این سیستم جهت توسعهٔ فرایند احراز هویتِ دوعاملی استفاده می‌کند. شیوه کار این برنامه به گونه‌ای است که ورود به حساب کاربری شما را به حالت دومرحله‌ای تغییر داده و باعث می‌شود تا سطح جدیدی از امنیت را تجربه نمایید. یکی از برترین نکات و ویژگی‌های قابلِ توجه در این ویجِت، امکان استفاده از آن در صورت عدم اتصال به اینترنت است که خود گامی بلند در برقراری امنیت است. در هنگام نصب و بهره بردن از GAهیچ‌گونه شماره تماسی از شما درخواست نمی‌شود و همه عملیات تنها در حافظه داخلی موبایل صورت می‌پذیرد.

نحوهٔ نصب و فعالسازی Google Authenticator

جهتِ نصبِ GA روی دستگاهِ موبایلِ خود ابتدا باید این ویجِت را از طریقِ Google Play نصب کنید یا فایل apk آن را از وب‌سایتهای دیگر بیابید، دانلود کنید و روی دستگاهِ موبایل خود نصب کنید. پس از اجرای GA، روی علامتِ + (Add) کلیک کنید و گزینهٔ Scan a barcode را انتخاب نمائید.

پس از ساختِ کاربر توسطِ مدیر پورتال، مدیر باید واردِ حسابِ کاربریِ ساخته شده شود. سپس در قسمتِ پروفایلِ شخصی کاربر، کیو آر کُدِ (QR Code) ایجاد شده برای کاربر قابل مشاهده است. برای اولین بار، برای تنظیم قابلیت احراز هویت دوعاملی، مدیر باید دستگاه موبایلِ کاربر را که GA روی آن نصب شده باشد برای اسکنِ QR Code استفاده نماید. در نتیجهٔ این اقدام، یک کُدِ ۶ رقمی با نامِ نرم‌افزار و کاربر در GA پدیدار می‌شود.

اگر کاربر دستگاه‌های موبایل دیگری هم دارد و تمایل دارد GA را روی آنها نیز نصب کند و از موبایل‌های دیگر برای احراز هویت دوعاملی استفاده کند، می تواند از طریق صفحهٔ پروفایل شخصی‌اش به QR Code حساب کاربری‌اش دسترسی پیدا کند.

پروفایل شخصی کاربران

در قسمت بالا و سمت چپِ اسپریت‌پورتال فضای کنترلِ حسابِ کاربری طراحی شده‌است. کاربر در این قسمت می‌تواند نام و تصویرِ آواتارِ خود را ببیند.

با کلیک بر این بخش، گزینه‌های زیر ظاهر می‌شود:

- ✓ ویرایش پروفایل
- ✓ تغییر گذرواژه
- ✓ خروج

ویرایش پروفایل

با کلیک بر این گزینه، کاربر وارد صفحهٔ ویرایش پروفایل می‌شود. این صفحه شامل گزینه‌های زیر است:

نام: کاربر می‌تواند نام واقعی‌اش را اینجا بنویسد.

نام خانوادگی: کاربر می‌تواند نام خانوادگی واقعی‌اش را در این فیلد بنویسد.

نام کاربری: کاربر می‌تواند نامِ کاربری‌اش را مشاهده کند.

آدرس ایمیل: این فیلد برای ورود یا تغییرِ آدرس پُستِ الکترونیکی کاربر است.

موبایل: این فیلد برای ورود یا تغییرِ شمارهٔ تلفنِ موبایل کاربر است.

جنسیت: در این بخش می‌توان مرد یا زن بودنِ کاربر را مشخص کرد. از این بخش می‌توان در توسعهٔ فرایندهایی که جنسیتِ کاربر در آن مؤثر است استفاده نمود. همچنین جنسیت تصویر آواتارِ کاربر به گزینه‌ای که اینجا انتخاب می‌شود بستگی دارد.

توضیحات: کاربر می‌تواند توضیحاتی را (حدّاکثر ۵۱۲ کارکتر) به دلخواهِ خود در این کادر درج نماید.

عکسِ پروفایل: کاربر می‌تواند تصویر آواتارِ خود را از این قسمت آپلود و مشاهده نماید.

احراز هویت دوعاملی: با روشن کردنِ ضامن، احراز هویتِ دوعاملی برای کاربر فعال می‌شود.

QR Code: کُدِ تولید شده توسطِ اسپریت‌پورتال است که توسط اپلیکیشن Google Authenticator برای فعالسازیِ تولیدِ کُدِ یکبار مصرف، اسکن می‌شود.

در انتهای این صفحه نیز لینک‌های دریافتِ نرم‌افزار Google Authenticator برای سیستم‌عامل‌های Android و iOS قرار گرفته‌است.

QR Code (مخصوصِ احرازِ هویتِ دوعاملی)

اَپلیکیشنِ رسمیِ Google Authenticator را دانلود کنید

- برای سیستم‌عاملِ iOS کلیک کنید (App Store Google Authenticator)
- برای سیستم‌عاملِ Android کلیک کنید(Google Play Google Authenticator)

پس از اتمامِ نصب، اپلیکِیشن را اجرا کنید و دکمهٔ + را در گوشهٔ سمتِ راستِ بالای آن کلیک کنید. سپس، اسکنِ بارکُد را انتخاب نمائید.

آمار و گزارشات

در منوی اصلی اسپریت پورتال بخشی به نامِ آمار و گزارشات وجود دارد که رسالتِ آن مهیا نمودنِ ابزارهایی برای آگاهی مدیر پورتال از کمیت و کیفیت بازدید از صفحات وب‌سایت‌ها می‌باشد. این بخش از دو ماژول اصلی تشکیل شده است. ماژول نقشه حرارتی، ابزاری پیشرفته و بسیار مفید برای ارزیابی و پایش تعاملاتِ بازدیدکنندگان است. ماژول آمار بازدید بواسطهٔ مجموعه‌ای از نمودارها و اطلاعات آماری، بصیرت مدیر پورتال را نسبت به جنبه های مختلف بازدیدهای صورت گرفته ارتقا می دهد و گزارش‌های سفارشی و سودمند را تولید می‌نماید.

نقشه حرارتی

نقشه حرارتی ابزاری بسیار پیشرفته و سودمند برای ارائه آمار تصویری و انیماتیک از کیفیت تعاملات بازدیدکنندگان صفحاتِ وب‌سایت است. اطلاعاتی که توسطِ نقشه حرارتی تهیه می‌شود بسیار ویژه می‌باشد چراکه با آمار و ارقامی که بطورِ سنتی تهیه و ارائه می‌شود، نمی‌توان به چنین آگاهی و بصیرتی از اثربخشی طراحی صفحات دست یافت. صاحبان وب‌سایت‌ها و طراحان وب به منظورِ بهینه‌سازی نحوه ارائهٔ محتوا و افزایش تجربهٔ کاری (UX) همواره به دنبال شناسایی اثربخشی وضعیتِ معماری اطلاعات و طراحی صفحاتِ وب هستند تا با علم به بازخوردها و شرایطِ موجود، نسبت به ضعفها و فرصت‌های پیشرفت شناخت پیدا کرده و رویکرد توسعهٔ پورتال سازمانی را به سمتِ ارتقا و اصلاحاتِ سازنده تنظیم نمایند.

با این ماژول می‌توانید ...

در بازهٔ تعداد بازدیدهای مشخصی، نقشه حرارتی تهیه نمایید

نقشه حرارتی کلیک‌ها را تهیه کنید

نقشهٔ حرارتی اسکرول صفحاتِ وب را تهیه نمایید

گزارشِ انیمیشنیِ تعاملاتِ بازدیدکننده را تهیه نمایید

ساختارِ رابط کاربریِ ماژول نقشهٔ حرارتی

کاربری که دسترسیِ کامل به امکاناتِ اسپریت پورتال را دارد، ساختارِ بخشِ *نقشهٔ حرارتی* را در قالبِ صفحاتِ زیر خواهد دید:

- نقشهٔ حرارتی
  - لیستِ نقشه‌های حرارتی (۱)
    - مشخصات نقشهٔ حرارتی (۲)
    - نقشهٔ حرارتی اسکرول (۳)
    - نقشهٔ حرارتی کلیک‌ها (۴)
    - لیستِ انیمیشن‌های ثبت‌شده (۵)
    - انیمیشنِ ثبتِ تعاملاتِ کاربر (۶)

در ادامهٔ راهنما، ساختارِ رابطِ کاربری و کارکَردِ صفحاتی که شماره‌دار شده اند را توضیح می‌دهیم.

ساختارِ رابطِ کاربری و کارکردِ صفحاتِ زیرمجموعهٔ ماژولِ نقشهٔ حرارتی

لیست نقشه‌های حرارتی (۱)

کاربر با کلیک بر گزینهٔ نقشهٔ حرارتی در بخشِ آمار و گزارشات به این صفحه منتقل می‌شود. این صفحه نمایشگرِ لیستِ نقشه‌های حرارتیِ ساخته شده می‌باشد که در قالبِ Data Table به نمایش درمی‌آید. رکوردهای این جدول نمایان‌گرِ صفحاتی از پورتال هستند که برای ساختِ نقشهٔ حرارتی به سیستم معرفی شده‌اند.

کاربر می‌تواند از طریقِ دکمهٔ *نقشهٔ حرارتیِ جدید* یا نامِ نقشه‌هایی که از قبل ایجاد شده‌اند، به صفحهٔ مشخصات نقشهٔ حرارتی (۲) منتقل شود.

در ساختار این صفحه، اطلاعاتی همانندِ نامِ سایت، آدرسِ URL، نامِ صفحه معرفی‌شده، URL،حدّاکثر ثبتّ مراجعات و مراجعاتِ ثبت‌شده توسطِ سیستم ارائه می‌شود. کاربر می‌تواند تعدادِ سطرِ لیستِ نقشه‌ها را از میان گزینه‌های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید. همچنین در ستونِ آخر نیز دکمهٔ options وجود دارد که گزینهٔ *ویرایش* یا حذفِ نقشه را برای کاربر نمایش می‌دهد. شما می‌توانید برای انتقال به صفحهٔ مشخصاتِ نقشهٔ حرارتی و ویرایشِ تنظیماتِ نقشه، روی نامِ صفحاتِ معرفی‌شده به سیستم کلیک کنید یا از گزینهٔ ویرایشِ *ستونِ عملیات* استفاده نمایید.

با استفاده از فیلدِ جستجوی هر ستون می‌توانید در همان ستون، عملیاتِ جستجو و فیلتر کردنِ صفحات را انجام دهید و از طریقِ فیلدِ جستجوی کُلی که بالای جدول قرار گرفته می‌توانید کُلِ داده‌های جدول را بصورت global، فیلتر کنید.

در ستونِ اول که نمایان‌گرِ نامِ صفحهٔ معرفی‌شده است، در کنارِ نامِ صفحه، سه آیکُن زیر نیز قرار گرفته‌اند:

- ✓ با کلیک بر آیکُنِ آبی‌رنگ، به صفحهٔ نقشهٔ حرارتیِ کلیک‌ها (۴) هدایت می‌شوید.
- ✓ با کلیک بر آیکُنِ سبزرنگ، به صفحهٔ نقشهٔ حرارتی اسکرول (۳) هدایت می‌شوید.
- ✓ با کلیک بر آیکُنِ قرمزرنگ، به صفحهٔ لیستِ انیمیشن‌های ثبت‌شده (۵) هدایت می‌شوید.

مشخصات نقشهٔ حرارتی (۲)

جهتِ معرفیِ صفحات به سیستمِ تولیدِ نقشهٔ حرارتی می‌بایست از امکاناتِ این صفحه استفاده نمایید. اولین فیلدِ این صفحه برای اختصاصی عبارتی برای عنوانِ گزارش‌های تولیدشده می‌باشد. شما می‌توانید نامِ صفحهٔ معرفی‌شده به سیستم یا هر عبارتِ دیگری را در این فیلد بنویسید.

فیلدِ دوم برای درجِ آدرس (URL) صفحه استفاده می‌شود و سیستم این صفحه را بعنوانِ مرجعِ تولید گزارش و نقشه‌های حرارتی شناسایی می‌کند.

فیلدِ سوم نیز یک عدد را می‌پذیرد که تعیین‌کنندهٔ حدّاکثرِ ثبتِ مراجعات و بازدیدها است. بعنوانِ مثال، اگر عددِ ۵۰ در این فیلد، درج شود، در تولیدِ گزارش‌های نقشهٔ حرارتی، این عدد به عنوانِ محدودیتِ تولیدِ انیمیشن‌های ناوبریِ بازدیدکننده و تعدادِ بازدیدهایی خواهد بود که گزارشِ کلیک‌ها و اسکرول‌ها را تولید می‌کند.

نقشهٔ حرارتی اسکرول (۳)

کاربر با کلیک بر آیکُنِ سبزرنگ در ستونِ نامِ گزارش‌های نقشهٔ حرارتی، به این صفحه هدایت می‌گردد. در این صفحه، تصویری از صفحهٔ مرجع که طیفی رنگی از رنگ‌های گرم تا رنگ‌های سرد آن را پوشانده‌است، به نمایش درمی‌آید. بر اساسِ

صرفِ زمان بازدیدکننده در بخش‌های مختلف صفحهٔ مرجع و میانگینِ رفتارِ تمامِ بازدیدکنندگان، این طیفِ رنگ ایجاد می‌گردد. رنگ‌های گرمتر نمایان‌گرِ تمرکزِ بیشتر بازدیدکننده‌ها در آن بخش (Section) می‌باشد.

نقشهٔ حرارتی کلیک‌ها (۴)

کاربر با کلیک بر آیکُنِ آبی‌رنگ در ستونِ نامِ گزارش‌های نقشهٔ حرارتی، به این صفحه هدایت می‌گردد.

در این صفحه، تصویری از صفحهٔ مرجع به نمایش درمی‌آید که اثرِ کلیکِ بازدیدکننده‌ها در آن مشخص است. بصورتِ پیش‌فرض، هر کلیک با دایره‌ای سبزرنگ نشان‌داده می‌شود و با کلیکهای بیشتر بازدیدکننده‌ها در همان نقطه، این رنگ در طیف رنگ‌های زرد تا قرمز و نهایتاً سفیدرنگ تغییر می‌کند. اطلاعاتِ این نوع نقشه حرارتی، شناختی دقیق نسبت به اثربخشیِ طراحی، معماری اطلاعات و عملکردِ عناصرِ ناوبری عمومی (Global Navigation) را نتیجه می‌دهد.

لیستِ انیمیشن‌های ثبت‌شده (۵)

کاربر با کلیک بر آیکُنِ قرمزرنگ در ستونِ نامِ گزارش‌های نقشهٔ حرارتی، به این صفحه هدایت می‌گردد.

1402	مشاهده رفتار کاربر در تاریخ 98/03/06 11:03	2311	91.98.189.50	Iran, Islamic Republic of	Firefox

در ساختار این صفحه، اطلاعاتی همانندِ نامِ گزارش، مدّت زمانِ ناوبری بازدیدکنند در صفحهٔ مرجع، IP بازدیدکننده، کشور و مرورگرِ واسطِ بازدیدِ صفحهٔ مرجع توسطِ سیستم ارائه می‌شود. در فیلدِ نام، مشخص می‌گردد که بازدید در چه تاریخی و چه ساعتی انجام شده‌است.

نکته: گزارش‌های تولیدشده در این بخش، یک انیمیشن از حرکتِ mouse بر صفحهٔ مرجع می‌باشد.

کاربر می‌تواند تعدادِ سطرِ لیستِ گزارش‌ها را از میان گزینه‌های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید. همچنین در ستونِ آخر نیز دکمهٔ options وجود دارد که گزینهٔ *مشاهده* یا حذفِ گزارش را برای کاربر نمایش می‌دهد. شما می‌توانید برای انتقال به صفحهٔ انیمیشنِ ثبتِ تعاملاتِ کاربر (۶) و مشاهدهٔ انیمیشنِ ثبت‌شده، روی لینک‌های درونِ ستونِ نامِ کلیک کنید یا از گزینهٔ مشاهده در *ستونِ عملیات* استفاده نمایید.

با استفاده از فیلدِ جستجوی هر ستون می‌توانید در همان ستون، عملیاتِ جستجو و فیلتر کردنِ صفحات را انجام دهید و از طریقِ فیلدِ جستجوی کُلی که بالای جدول قرار گرفته می‌توانید کُلِ گزارش‌های جدول را بصورت global، فیلتر کنید.

انیمیشنِ ثبتِ تعاملاتِ کاربر (۶)

کاربر با کلیک بر لینک‌های درونِ ستونِ نام، در صفحهٔ لیستِ انیمیشن‌های ثبت‌شده به این صفحه هدایت می‌گردد. در این صفحه انیمیشن تولید شده توسطِ سیستم را می‌توانید مشاهده نمایید. انیمیشنِ به نمایش‌درآمده، حرکات و تعاملاتِ بازدیدکننده را ثبت نموده‌است. با اطلاعاتِ این صفحه می‌توان متوجه شد که بازدیدکننده به چه میزان در صفحهٔ مرجع وقت صرف کرده، چگونه با عناصرِ صفحه تعامل داشته و چه مواردی نظرش را جلب نموده‌است.

آمار بازدیدکنندگان

این ماژول ابزاری بسیار مفید و کارآمد برای دریافت آمار و اطلاعات جامع از بازدیدهای صورت گرفته از صفحاتِ پورتال سازمانی می‌باشد. همچنین با ابزارِ پیشرفتهٔ تولید گزارش نیز می‌توانید گزارش‌های متنوعی را برای مدیران سازمان تهیه نمایید.

با این ماژول می‌توانید ...

آمار لحظه‌ای بازدید صفحاتِ وب را مشاهده کنید

نمودار توزیع فراوانی مدیوم[1] بازدیدِ وب‌سایت را مشاهده کنید

نمودارِ توزیع فراوانی سیستم عاملِ مدیوم بازدیدِ وب‌سایت را مشاهده کنید

اطلاعات جامعی از بازدیدهای صورت‌گرفته از صفحات

[1] وسیلهٔ مورد استفاده کاربر برای بازدیدِ وب‌سایت است. مثال: PC، موبایل و ...

ساختارِ رابط کاربریِ ماژول آمار بازدیدکنندگان

کاربری که دسترسیِ کامل به امکاناتِ اسپریت پورتال را دارد، ساختارِ بخشِ *آمار بازدیدکنندگان* را در قالبِ صفحاتِ زیر خواهد دید:

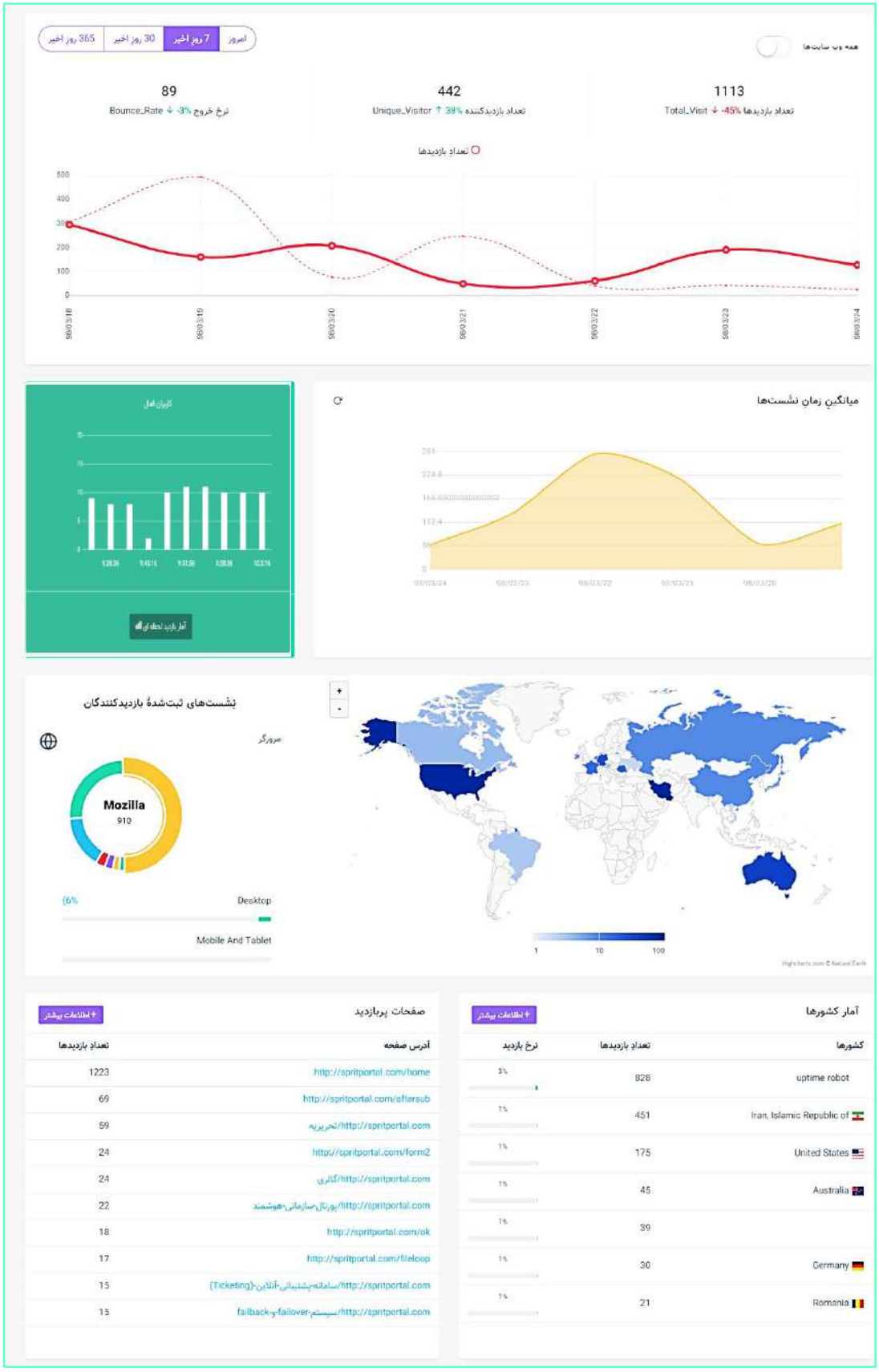
- آمار بازدیدکنندگان
  - نمای کلی (۱)
    - آمار بازدیدِ کشورها (۴)
    - پُربازدیدترین صفحات (۵)
    - آمار لحظه‌ای (۲)
  - آمار لحظه‌ای (۲)
    - مقایسهٔ بازدید سال‌های مختلف (۳)

در ادامهٔ راهنما، ساختارِ رابطِ کاربری و کارکَردِ صفحاتی که شماره‌دار شده اند را توضیح می‌دهیم.

ساختارِ رابطِ کاربری و کارکردِ صفحاتِ زیرمجموعهٔ آمار بازدیدکنندگان

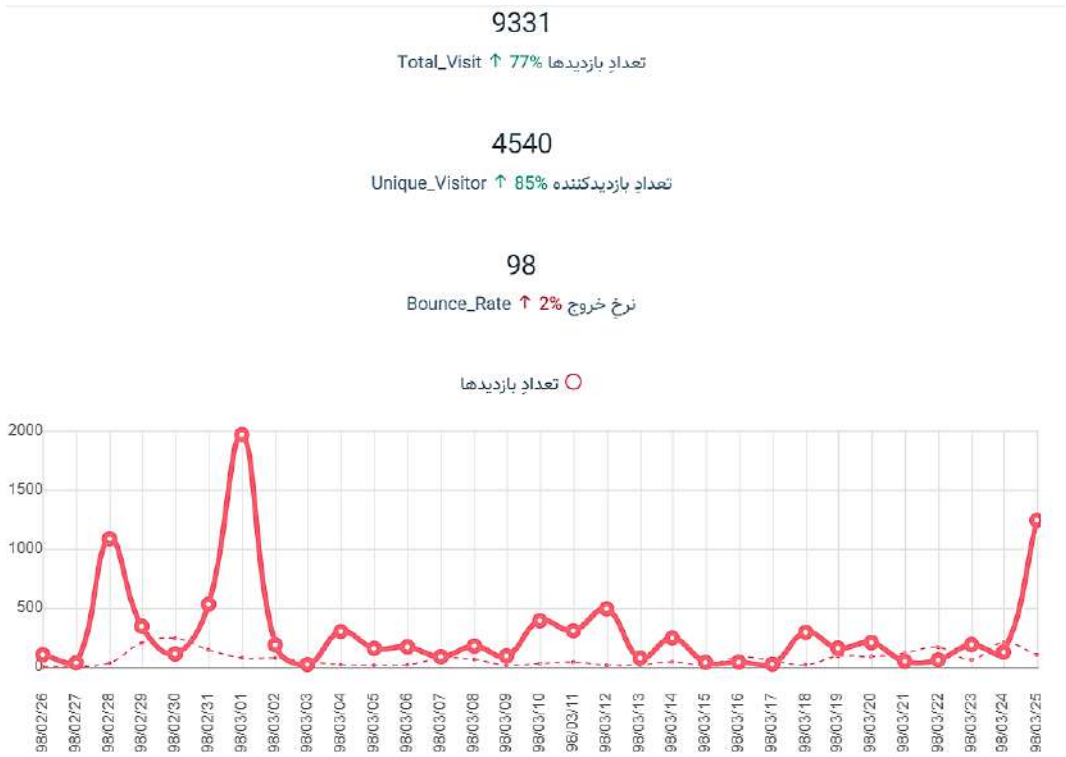
نمای کلی (۱)

کاربر با کلیک بر گزینهٔ نمای کلی در زیر مجموعهٔ آمار بازدیدکنندگان به این صفحه منتقل می‌شود. این صفحه از شش بخش تشکیل شده است و اطلاعات بسیار مفیدی را از میزان بازدیدهای امروز، طی ۷روز اخیر، ۳۰ روز اخیر و ۳۶۵ روز اخیر به معرض نمایش می‌گذارد.


امروز
7 روز اخیر
30 روز اخیر
365 روز اخیر
همه وب سایت‌ها
1113
تعداد بازدیدها ↓ -45% Total_Visit
442
تعداد بازدیدکننده ↑ 38% Unique_Visitor
89
نرخ خروج ↓ -3% Bounce_Rate
تعداد بازدیدها
میانگین زمان نشست‌ها
نشست‌های ثبت‌شدهٔ بازدیدکنندگان
مرورگر
Mozilla
910
Desktop
Mobile And Tablet
آمار کشورها
+ اطلاعات بیشتر
کشورها
تعداد بازدیدها
نرخ بازدید
uptime robot 828 3%
Iran, Islamic Republic of 451 1%
United States 175 1%
Australia 45 1%
39 1%
Germany 30 1%
Romania 21 1%
صفحات پربازدید
+ اطلاعات بیشتر
آدرس صفحه
تعداد بازدیدها
http://spritportal.com/home 1223
http://spritportal.com/aftersub 69
http://spritportal.com/تحریریه 59
http://spritportal.com/form2 24
http://spritportal.com/گالری 24
http://spritportal.com/پورتال-سازمانی-هوشمند 22
http://spritportal.com/ok 18
http://spritportal.com/fileloop 17
http://spritportal.com/سامانه-پشتیبانی-آنلاین-(Ticketing) 15
http://spritportal.com/سیستم-failover-و-failback 15

در بخش بالای این صفحه یک ضامن طراحی شده است که کاربر می‌تواند با فعالسازیِ آن، اطلاعات و آمارِ کلِ پورتال سازمانی را مشاهده نماید. در صورت غیرفعال بودن، تنها اطلاعاتِ وب‌سایتی که کاربر در آن لاگین کرده است به نمایش در می‌آید. در کنارِ این ضامن، گزینه‌هایی برای انتخاب بازهٔ زمانیِ محاسبات آمار بازدیدها وجود دارد که کاربر می‌تواند با کلیک بر هر کدام از گزینه‌ها در این بخش، تغییراتِ اِعمال‌شده بر آمار و نمودارها را مشاهده نماید.

نموداری که در اولین بخشِ صفحهٔ نمای کلی به نمایش در می‌آید دو محور دارد که مقادیر محور افقیِ آن با توجه به بازهٔ زمانی انتخاب‌شده تغییر می‌کند و محور عمودی نیز نشان‌دهندهٔ تعداد بازدیدها است.



اعدادی که بالای نمودار پراکندگیِ بازدیدها به نمایش در می‌آید در بازهٔ زمانیِ انتخاب شده ...

- ✓ تعدادِ بازدیدها و درصد تغییرِ آنها نسبت به بازهٔ زمانیِ مشابهِ قبل را نشان می‌دهد
- ✓ تعدادِ بازدیدکننده‌ها و درصد تغییرِ آنها نسبت به بازهٔ زمانیِ مشابهِ قبل را نشان می‌دهد
- ✓ درصد تغییرِ نرخ خروج نسبت به بازهٔ زمانیِ مشابهِ قبل را نشان می‌دهد

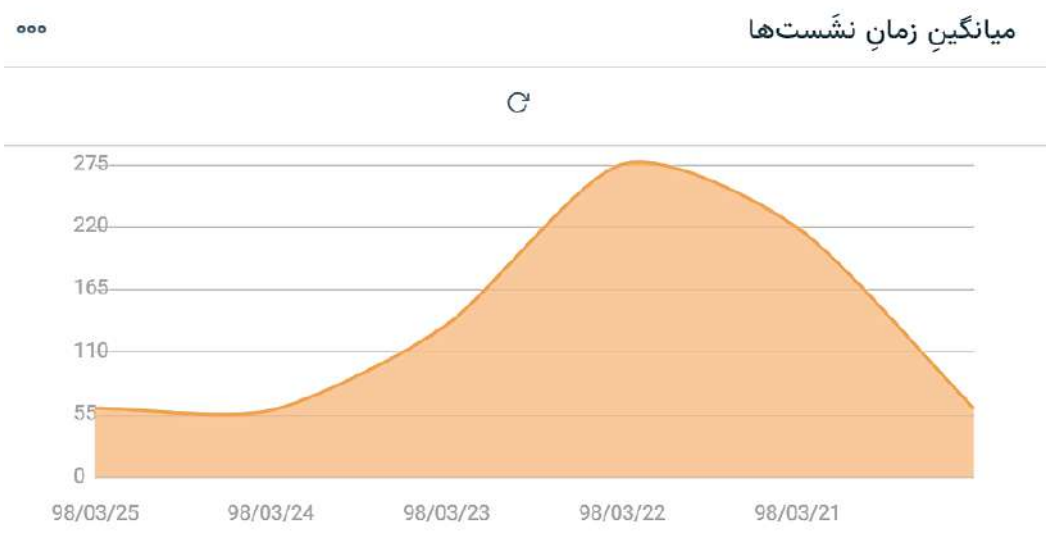
نکته: نرخ خروج یا Bounce Rate مقداری است که خروجیِ معادلهٔ زیر می‌باشد:

$$\text{نرخ خروج (Bounce Rate)} = \frac{\text{مجموع تعداد بازدیدهایی که تنها صفحه X را می‌بینند}}{\text{مجموع تعداد ورودی ها به صفحهٔ X}}$$

در این خصوص، چند نکته را با شما در میان می‌گذاریم که می‌تواند به شما در درک و بهره‌برداری از چنین اطلاعاتی کمک نماید:

- ✓ نرخِ خروج یا بانس رِیت توسطِ Google Analytics تعریف شده‌است و درصدِ بازدیدهای تک‌صفحه‌ای را نشان می‌دهد بدین معنی که عدد بدست آمده نرخِ بازدیدهایی است که در آن، شخص بازدیدکننده از همان صفحه‌ای که واردِ وب‌سایتِ شما می‌شود (Landing Page)، وب‌سایت را ترک می‌کند.
- ✓ موتور جستجوی گوگل بانس رِیتِ وب‌سایتِ شما را بعنوانِ یکی از عواملِ مهم در رتبه‌بندیِ وب‌سایت به حساب می‌آورد بنابراین برای عملیاتِ بهینه‌سازی (SEO) باید به آمارِ ارائه‌شده در این بخش توجه نمایید.
- ✓ یک بازدیدکننده می‌تواند بواسطهٔ از دست دادنِ نِشَست (Session Timeout) و کلیک بر لینکی که او را از وب‌سایت خارج می‌کند، بانس رِیتِ وب‌سایت را افزایش می‌دهد حتی اگر مقصدِ لینکِ مذکور، زیردامنهٔ وب‌سایت (Subdomain) باشد.

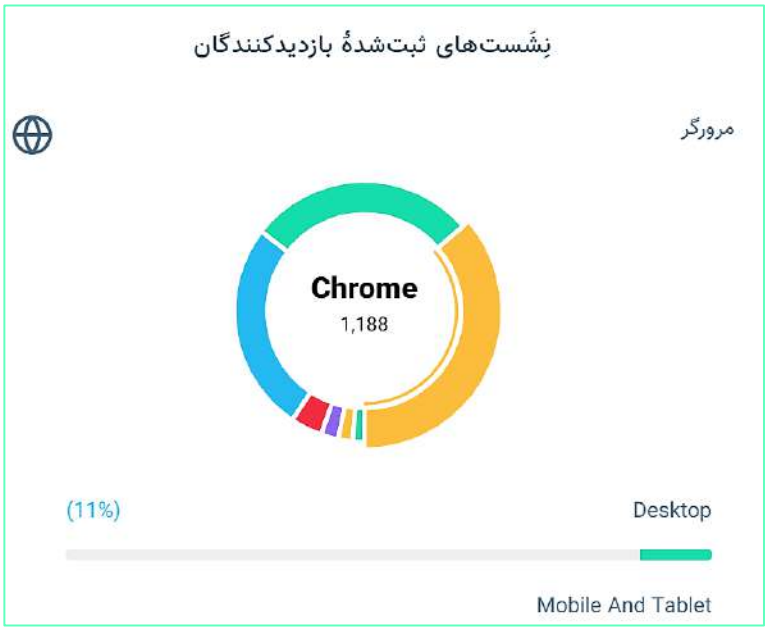
نکته: دو نوع منحنی در نمودار پراکندگیِ بازدیدها نشان داده می‌شود. نموداری که بصورتِ منحنیِ خطچین است، نمایندهٔ آمارِ پراکندگیِ بازدیدها در بازهٔ زمانی مشابه در تناوبِ قبل است. بدین صورت، کاربر علاوه بر آماری که با اعداد بدست می‌آورد، می‌تواند بصورت تصویری نیز تغییراتِ نسبی را مشاهده کند.



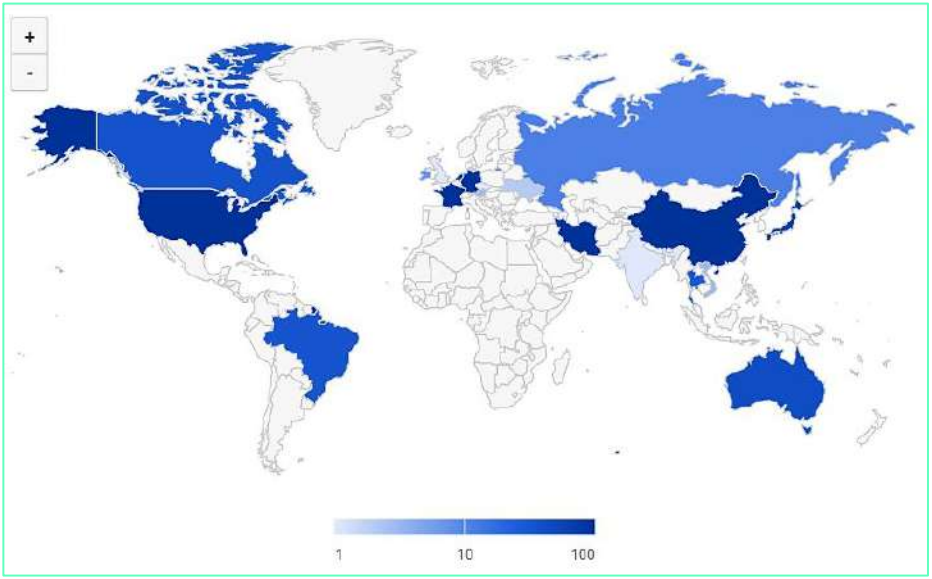
محور افقی در نمودار میانگین زمانِ نشست‌ها (Sessions)، با توجه به بازهٔ زمانی انتخاب‌شده تغییر می‌کند و محور عمودی نیز نشان‌دهندهٔ میانگینِ زمانِ نشستهای ثبت‌شده بر حسبِ ثانیه است.

نکته: نشَست یا سِشِن (Session) ساختاری از داده است که سیستمهای تحت وب از آن برای نگهداری موقتیِ اطلاعات استفاده می‌کند. این اطلاعاتِ موقتی فقط در زمانی که کاربر با سیستم در ارتباط است کارایی دارد و خصوصیاتِ کاربر را بیان می‌نماید.

محورِ افقی در نمودارِ کاربران فعال، زمان را نشان می‌دهد و هر ۲ ثانیه تغییر می‌کند و محورِ عمودی نیز تعدادِ کاربرانِ فعال در لحظه را به نمایش در می‌آورد. کاربر می‌تواند با کلیک بر دکمهٔ آمار بازدید لحظه‌ای، به صفحهٔ آمارِ لحظه‌ای (۲) منتقل می‌شود.



نمودارِ نشست‌های ثبت‌شدهٔ بازدیدکنندگان، درصدِ توزیعِ نشست‌های ثبت‌شده بواسطهٔ هر مرورگرِ وب را در قالبِ یک نمودارِ دایره‌ای نشان می‌دهد. کاربر با کلیک، بر هرکدام از رنگ‌های نمودار، می‌تواند نامِ مرورگر و تعدادِ نشست‌های مربوط به آن را در وسطِ نمودار مشاهده نماید. ذیلِ این نمودار نیز، درصدِ توزیعِ فراوانیِ نشست‌ها بر اساسِ دسکتاپ یا موبایل بودنِ سیستمِ میزبانِ مرورگر به نمایش در می‌آید. بعنوانِ مثال، در تصویرِ قبل مشخص است که ۱۱ درصد بازدید ها از طریقِ کامپیوترهای دسکتاپ انجام شده و ۱۱۸۸ سِشِن از مجموعهٔ سِشِن‌های شناسایی‌شده بواسطهٔ مرورگرِ Chrome ایجاد شده است.



در نقشهٔ جهان‌گستر (Worldwide) که در این صفحه طراحی شده است، کشورهایی که از آنها نشست‌هایی در واحدِ زمانِ انتخاب‌شده ثبت شده‌است، با رنگی در طیفِ آبی مشخص شده اند، که به کمکِ راهنمای رنگِ ذیلِ نقشه، می‌توانید تعدادِ نشست‌ها را با هم مقایسه نمایید.

آمار کشورها

+ اطلاعات بیشتر

کشورها	تعدادِ بازدیدها	نرخ بازدید
Iran, Islamic Republic of	99	1%
United States	38	1%
Germany	15	1%

در بخشِ مربوط به آمار کشورها، کشورهایی که از IP آنها در وب‌سایت یا کُلِ وب‌سایت‌های پورتال سازمانی بازدیدهایی ثبت شده است، به ترتیبِ حجمِ بازدیدها آماری ارائه می‌گردد. در این بخش، فهرستِ ۱۰ کشورِ برتر نشان داده می‌شود و کاربر می‌تواند با کلیک بر دکمهٔ اطلاعات بیشتر، به صفحهٔ آمارِ بازدیدِ کشورها (۴) منتقل شود و لیستِ کاملِ این بخش را مشاهده نماید.

این اطلاعات می‌تواند به شناساییِ پراکندگیِ جغرافیایی بازدیدکنندگانِ پورتال کمک کند و مدیرانِ پورتال می‌توانند در صورتی که بازدیدهایی قابل توجه از کشورهای دیگر داشته باشند، از CDN برای افزایشِ سرعتِ بارگذاریِ وبسایت در آن کشورها استفاده نمایند. شبکهٔ تحویلِ محتوا (Content Delivery Network) با استفاده از سرورهایی که در سرتاسر دنیا توزیع شده و با توجه به موقعیت جغرافیاییِ بازدیدکننده، از طریق نزدیک‌ترین سرور به بازدیدکننده، محتوای ذخیره شده از سرورِ اصلی را به وی ارائه می دهد.

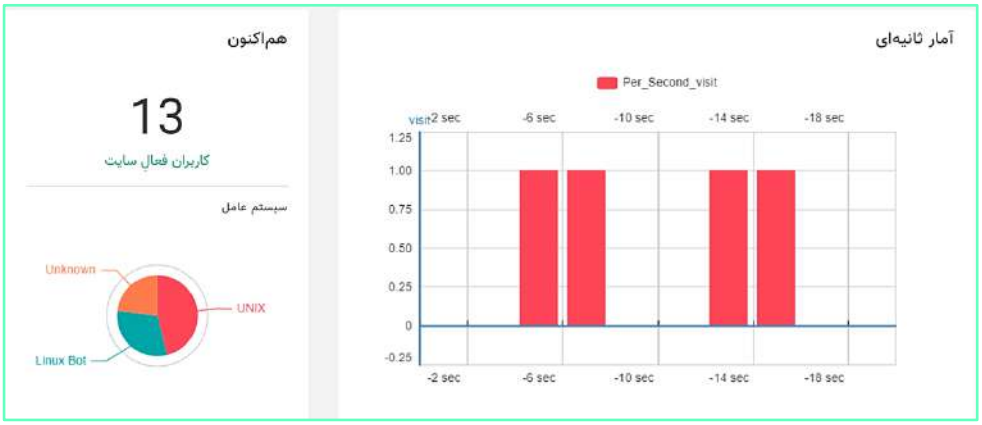
صفحات پربازدید

+اطلاعات بیشتر

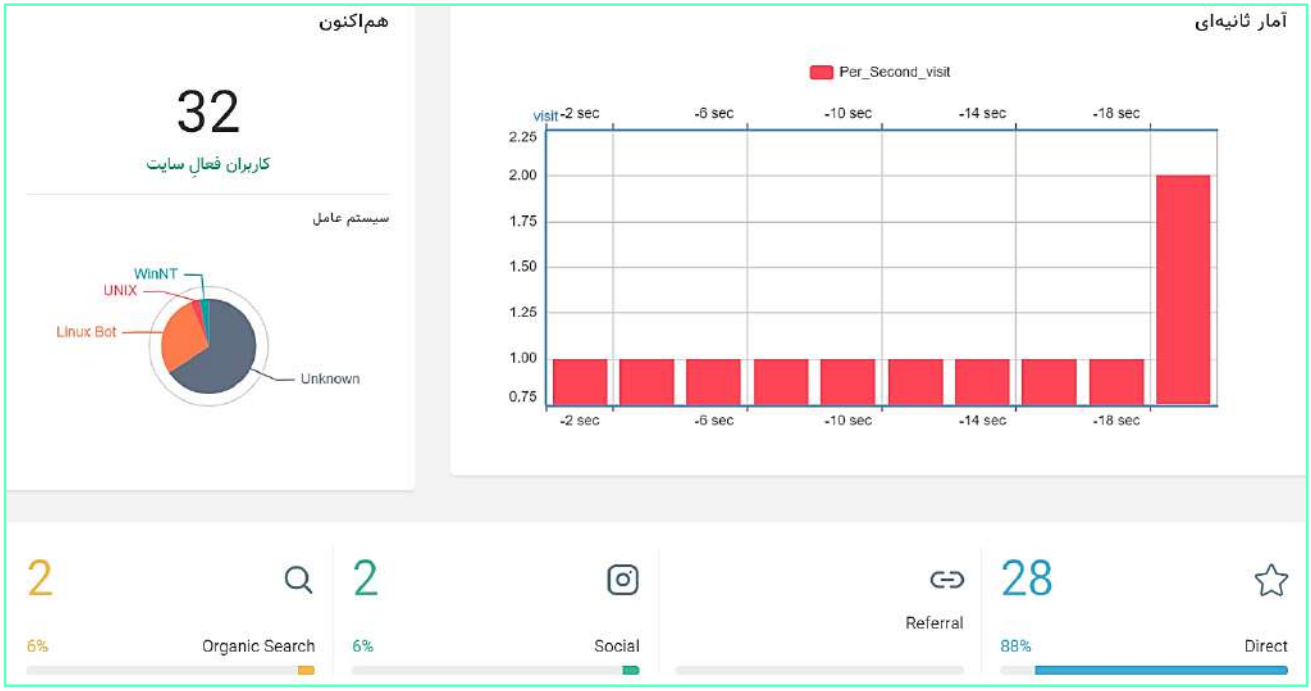
آدرس صفحه	تعدادِ بازدیدها
http://spritportal.com/home	867
http://spritportal.com/پورتال-سازمانی-هوشمند	335
http://spritportal.com/سیستم-failover-و-failback	190
http://spritportal.com/سامانه-پشتیبانی-آنلاین-(Ticketing)	181
http://spritportal.com/سامانه-پیام-رسان-آنلاین	175

در بخشِ صفحاتِ پربازدید، آدرسِ ۱۰ صفحهٔ پربازدیدِ یک وب‌سایت یا کُلِ وبسایت‌های پورتال سازمانی را با نمایشِ تعدادِ بازدیدِ آنها، فهرست‌بندی می‌کند. کاربر می‌تواند با کلیک بر دکمهٔ اطلاعات بیشتر، به صفحهٔ پربازدیدترین صفحات (۵) منتقل شود و لیست کاملی از این اطلاعات را مشاهده نماید.

آمار لحظه‌ای (۲)



کاربر از طریقِ کلیک بر گزینهٔ آمار لحظه‌ای در زیرمنوی آمار بازدیدکنندگان در منوی اصلیِ سیستم یا با کلیک بر گزینهٔ آمار بازدید لحظه‌ای در صفحهٔ نمای کلی (۱)، به صفحهٔ آمارِ لحظه‌ای (۲) منتقل می‌شود. این صفحه از چندین بخش مجزا تشکیل شده‌است که آمارهای لحظه‌ای (Real-time) از پارامترهای مختلفِ بازدیدها تهیه و ارائه می‌نماید.



در بالاترین قسمتِ این صفحه، نموداری از تعدادِ بازدیدها در ۲۰ ثانیهٔ آخر به نمایش در می‌آید که نمودارِ آن هر ۲ ثانیه، تغییر می‌کند. سمتِ چپِ این نمودار، تعدادِ کاربرانِ فعال در سایت و نمودارِ توزیعِ فراوانیِ سیستم‌عاملهایی نشان داده‌می‌شوند که بازدیدکنندگان بوسیلهٔ آنها به وب‌سایت مراجعه نموده‌اند.

ذیلِ نمودارِ بالای صفحه، کاربرانِ فعالِ سایت (یعنی اشخاص یا روبات‌هایی که همچنان در حالِ بازدید هستند) بر اساسِ نحوهٔ ورودشان به وب‌سایت به چهار دسته تقسیم می‌شوند:

بازدیدهای Direct: بازدیدهایی هستند که در آنها بازدیدکننده آدرس صفحه را مستقیماً در نوارِ آدرسِ مرورگرِ وب درج نموده است.

بازدیدهای Referral: بازدیدهایی هستند که در آنها بازدیدکننده از طریقِ کلیک بر یک لینک در وب‌سایتی دیگر، به وب‌سایتِ ما ارجاع داده شده باشد. این آمار در سنجش موفقیتِ Backlinks یا لینکهای ارجاعی به وب‌سایت کمک می‌کند.

بازدیدهای Social: بازدیدهایی هستند که در آنها بازدیدکننده از طریقی لینکی در یک شبکهٔ اجتماعی همانندِ اینستاگرام به وب‌سایتِ ما منتقل می‌گردد.

بازدیدهای حاصل از Organic Search: بازدیدهایی هستند که در آنها بازدیدکننده، کلیدواژه‌ای را در موتور جستجو وارد کرده و با کلیک بر لینکِ صفحهٔ وب‌سایتِ ما در نتایجِ جستجو واردِ وب‌سایتِ ما شده‌است. این گونه ترافیک‌هایی را که از موتورهای جستجو به وب‌سایت ها جذب می‌گردند را ترافیکِ اُرگانیک می‌نامند و آماری که اینجا ارائه می‌شود، یکی از ابزارهای تعیینِ سیاست‌های مدیرانِ پورتال برای عملیاتِ SEO محسوب می‌شود.

شکلِ زیر، نشان‌دهندهٔ تعداد و درصدِ هرکدام از انواعِ ترافیکهای ذکرشده است.

در بخشِ آمارِ ISP، لیستِ سرویس‌دهنده‌های اینترنت و کاربرانی که به کمکِ آنها در وب‌سایت فعال هستند را نمایش می‌دهد. پرچمِ کشوری که ISP از آنجا سرویسِ اینترنت را به بازدیدکننده ارائه داده است، در کنارِ نامِ ISP نشان داده می‌شود.

آمارِ ISP

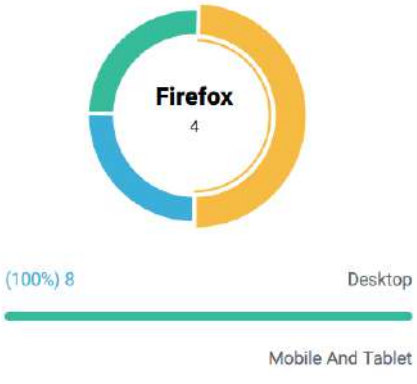
ISP	کاربرانِ فعال
Amazon Technologies Inc.	2
China Unicom Henan Province Network	2
NETCUP-GMBH	2
IRANCELL	2

مجاورِ بخشِ آمارِ ISP نیز، کادری وجود دارد که فهرستِ صفحاتِ فعالِ وب‌سایت را به ترتیبِ تعدادِ کاربرانی که در آنها در حالِ بازدید هستند نشان می‌دهد. این آمار نشان دهندهٔ پربازدیدترین صفحات در لحظهٔ مشاهدهٔ آمار می‌باشد.

صفحه فعال

صفحه فعال	کاربرانِ فعال
سیستم-failover-و-failback	7
مدیریت-پروژه	5
پورتال-سازمانی-هوشمند	3
خدمات-حرفه-ای-SEO	2

در ادامهٔ این صفحهٔ نمودارِ نشست‌های ثبت‌شدهٔ بازدیدکنندگانِ فعال در وب‌سایت را در قالبِ یک گرافِ پای (Pie Chart) به نمایش درمی‌آید که در واقع، بازدیدهای صورت گرفته را بر اساسِ مرورگرِ موردِ استفادهٔ بازدیدکننده تقسیم‌بندی می‌کند. کاربر با کلیک، بر هرکدام از رنگ‌های نمودار، می‌تواند نامِ مرورگر و تعدادِ نشست‌های مربوط به آن را در وسطِ نمودار مشاهده نماید. ذیلِ این نمودار نیز، درصدِ توزیعِ فراوانیِ نشست‌ها بر اساسِ دسکتاپ یا موبایل بودنِ سیستمِ میزبانِ مرورگر به نمایش در می‌آید.



در مجاورتِ گرافِ دایره‌ای، نقشهٔ جهان‌گسترِ کشورهایی که از آنها نشست‌هایی در واحدِ زمانِ انتخاب‌شده ثبت شده‌است، با رنگی در طیفِ آبی نشان داده می‌شوند، که به کمکِ راهنمای رنگِ ذیلِ نقشه، می‌توانید تعدادِ نشست‌ها را با هم مقایسه نمایید.

ذیلِ نقشه، سه کادر وجود دارد که نشان دهندهٔ اطلاعاتِ دقیق‌تری از ترافیک‌های ردگیری‌شده است:

ترافیک بازدید از شبکهٔ اجتماعی	ترافیک دریافتی از وب‌سایت‌های دیگر	ترافیک دریافتی از موتور جستجو
در این بخش، نامِ شبکهٔ اجتماعیِ ارجاع‌کنندهٔ بازدیدکننده به وب‌سایت و تعداد کاربرانی که از این طریق هدایت شده‌اند نشان داده می‌شود. در این بخش، رکوردِ متعلق به برترین شبکهٔ اجتماعی در لحظهٔ مشاهدهٔ آمار به نمایش در می‌آید.	در این بخش، وب‌سایتِ ارجاع‌کنندهٔ بازدیدکننده به وب‌سایتِ ما و تعداد کاربرانی که از طریقِ این وب‌سایت هدایت شده‌اند نشان داده می‌شود. در این بخش، رکوردِ متعلق به برترین وب‌سایت در لحظهٔ مشاهدهٔ آمار به نمایش در می‌آید.	در این بخش، نامِ موتور جستجویی که بازدیدکننده را به وب‌سایتِ ما هدایت نموده و تعداد کاربرانی که از این طریق هدایت شده‌اند نشان داده می‌شود. در این بخش، رکوردِ متعلق به برترین موتورِ جستجو در لحظهٔ مشاهدهٔ آمار به نمایش در می‌آید.

در انتهای صفحهٔ آمار لحظه‌ای، جدولی از اطلاعاتِ آخرین بازدیدها به نمایش در می‌آید که هر دو ثانیه آمار ارائه‌شده را به‌روزرسانی می‌کند. فیلدهای این جدول به قرارِ شکلِ زیر هستند:

اطلاعاتِ آخرین بازدید

IP	country	region	city	isp	browser	os	device	medium	siteid	pageurl

این اطلاعات، به ترتیبِ ذیل تعریف می‌گردند:

Pageurl: در این فیلد، قسمتِ انتهاییِ URL صفحه که معرّفِ نام انتخاب شده برای صفحه است، به نمایش درمی‌آید.

Siteid: در این فیلد، شمارهٔ وب‌سایتِ موردِ بازدید را نشان می‌دهد که صفحهٔ معرفی شده در آن ساخته شده‌است.

Medium: در این فیلد، نوعِ ترافیک نشان داده می‌شود. (Direct, Referral, Organic, Social)

Device: در این فیلد مشخص می‌شود که دستگاهِ مورد استفادهٔ بازدیدکننده، Desktop یا Mobile بوده‌است.

OS: در این فیلد، نوعِ سیستم عاملِ دستگاهِ موردِ استفادهٔ بازدیدکننده مشخص می‌گردد.

Browser: در این فیلد، نوعِ مرورگرِ وبِ موردِ استفادهٔ بازدیدکننده مشخص می‌گردد.

ISP: در این فیلد، نامِ ISP موردِ استفادهٔ بازدیدکننده مشخص می‌گردد.

City: در این فیلد، شهری که از آنجا بازدید انجام شده است مشخص می‌گردد.

Region: در این فیلد، استان یا ناحیه‌ای که از آنجا بازدید انجام شده است مشخص می‌گردد.

Country: در این فیلد، کشوری که از آنجا بازدید انجام شده است مشخص می‌گردد.

IP: در این فیلد، IP بازدیدکننده به نمایش در می‌آید.

نمونه‌ای از این رکوردها به شکل زیر است:

89.34.36.127	Iran, Islamic Republic of	Tehran	Tehran	Rightel Communication Service Company PJS	Mozilla	Unknown	Desktop	Social	1	پورتال-سازمانی-هوشمند

به عنوانِ مثال، در این تصویر مشخص است که صفحه‌ای با نامِ پورتال سازمانی هوشمند مورد بازدید قرار گرفته و IP بازدیدکننده، 89.34.36.127 بوده است و این ترافیک از طریق یک شبکهٔ اجتماعی به این صفحه از وب‌سایت هدایت شده‌است.

مقایسه بازدید سال‌های مختلف (۳)

کاربر با کلیک بر گزینهٔ "مقایسه بازدید سال‌های مختلف" در زیرمنوی "آمار بازدیدکنندگان" به این صفحه منتقل می‌شود.

این صفحه شامل دو نمودار برای مقایسهٔ آمار بازدید در سال‌های مختلف است. اولین نمودار در بالای صفحه، نمایشگرِ مقایسهٔ آمار بازدید در سال‌های مختلف است که می‌توان با فعالسازیِ گزینهٔ "همه وبسایت‌ها"، این مقایسه را در قلمرو همهٔ وبسایت‌های یک پورتال انجام داد.

در نمودارِ پایینِ این صفحه نیز می‌توان نمودار مقایسهٔ آمار بازدید در ماه‌های مختلفِ یک سال را برای یک وبسایت یا تمامِ وبسایت‌های یک پورتال را بدست آورد.

تنظیمات

در منوی اصلی اسپریت پورتال بخشی به نامِ تنظیمات وجود دارد که چهار مجموعه از گزینه‌های مدیریتی را در اختیارِ مدیرِ سیستم قرار می‌دهد. بسیاری از تنظیماتِ هر کدام از ابزارها و امکاناتِ اسپریت پورتال بخصوص ویرایش چگونگی نمایشِ قالب‌های خروجیِ ماژول‌ها در این بخش یافت می‌شوند. این تنظیمات در چهار دسته تقسیم‌بندی شده‌اند:

- ✓ مدیریت سایت‌ها
- ✓ مدیریتِ امنیت
  - لیست عملیات کاربران
  - لیست عملیات رد شدهٔ کاربران
  - لیست عملیات سیستم
  - لیست IP های مسدودشده
  - تنظیمات امنیتی
- ✓ تنظیمات ماژول‌ها
  - مدیریت کلیدواژه ها
  - تنظیمات تحریریه خبر
  - تنظیمات گالری عکس
  - تنظیمات تامب‌نیل (Thumbnail)
  - درگاه‌های پرداخت
  - تنظیمات ورود و عضویت
  - تنظیمات فرایندساز
  - تشخیص چهره
  - سایر تنظیمات سایت
- ✓ تنظیمات سیستم
  - تنظیمات عمومی

- پشتیبان‌گیری
- پاکسازی سیستم

در ادامه، تمامِ تنظیماتی که در زیرمنو و صفحاتِ اسپریت پورتال در بخشِ تنظیمات وجود دارند را مورد معرفی و بررسی قرار می‌دهیم.

مدیریت سایت‌ها

مدیریت سایت‌ها ابزاری برای ایجاد و مدیریتِ وب‌سایت‌ها در پورتال سازمانی است. بدلیلِ ماهیتِ گزینه‌های این بخش، دسترسی‌های این بخش همواره به مدیرِ اصلیِ پورتال سازمانی (Root user) اختصاص می‌یابد.

با گزینه‌های این بخش می توانید ...

- ✓ برای پورتال سازمانی، وب‌سایت بسازید
- ✓ پروتوکلِ استفاده شده برای وب‌سایت را مدیریت کنید
- ✓ زبانِ وب‌سایت را تغییر دهید
- ✓ برای وب‌سایت Favicon انتخاب کنید
- ✓ تنظیماتِ مربوط به ساب‌دامین را مدیریت کنید
- ✓ در کنارِ دامینِ اصلی، دامین‌های دیگری را پارک کنید

ساختارِ رابط کاربریِ مدیریت سایت‌ها

کاربری که دسترسیِ کامل به امکاناتِ اسپریت پورتال را دارد، ساختارِ بخشِ مدیریت سایت‌ها را در قالبِ صفحاتِ زیر خواهد دید:

- مدیریت سایت‌ها

- لیستِ سایت‌ها (۱)
  - مشخصات وب‌سایت (۲)

در ادامهٔ راهنما، ساختارِ رابطِ کاربری و کارکَردِ صفحاتی که شماره‌دار شده اند را توضیح می‌دهیم.

ساختارِ رابطِ کاربری و کارکردِ صفحاتِ زیرمجموعهٔ ماژولِ مدیریت سایت‌ها

لیست سایت‌ها (۱)

این صفحه نمایشگرِ لیستِ سایت‌های ساخته شده می‌باشد که در قالبِ Data Table به نمایش درمی‌آید. کاربر می‌تواند از طریقِ دکمهٔ سایتِ جدید یا نامِ سایت‌هایی که از قبل ایجاد شده‌اند، به صفحهٔ مشخصات وب‌سایت (۲) منتقل شود.

در ساختار این صفحه، اطلاعاتی همانندِ نامِ سایت، آدرسِ URL، زبانِ سایت، تاریخ و زمانِ ایجادِ سایت و توضیحات ارائه می‌شود. کاربر می‌تواند تعدادِ سطرِ لیستِ سایت‌ها را از میان گزینه‌های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید. همچنین در ستونِ آخر نیز دکمهٔ options وجود دارد که گزینهٔ ویرایش یا حذفِ سایت را برای کاربر نمایش می‌دهد. شما می‌توانید برای ویرایشِ مشخصاتِ سایت، روی نامِ سایت کلیک کنید یا از گزینهٔ ویرایشِ ستونِ عملیات استفاده نمایید.

با استفاده از فیلدِ جستجوی هر ستون می‌توانید در همان ستون، عملیاتِ جستجو و فیلتر کردنِ داده‌ها را انجام دهید و از طریقِ فیلدِ جستجوی کُلی که بالای جدول قرار گرفته می‌توانید کُلِ داده‌های جدول را بصورت global، فیلتر کنید.

مشخصات سایت (۲)

این صفحه شاملِ فیلدهایی برای تعریفِ وب‌سایت و تنظیم مشخصاتِ مختلفِ آن می‌باشد. این فیلدها به ترتیبِ ذیل معرفی می‌گردند:

سایتِ والد: مدیر پورتال در صورتی که بخواهد یک زیرسایت ایجاد کند باید نامِ سایتِ والدِ آن را از لیستِ ظاهر شده در این فیلد، انتخاب کند.

نامِ وب‌سایت: مدیر پورتال می‌تواند نام وب‌سایت را در این فیلد بنویسد. این نام روی تَبِ مرورگرِ وب به نمایش در می‌آید.

توضیحات: مدیرِ پورتال می‌تواند در این فیلد، توضیحاتی را برای وب‌سایت بنویسد.

نامِ دامنه: مدیرِ پورتال در این فیلد، نامِ دامنه را درج می‌کند. بعنوانِ مثال: niafam.com یا mag.niafam.com

لایسنس: لایسنس فعالسازیِ وبسایت در این فیلد درج می‌گردد.

گذرواژهٔ اَدمین: گذرواژهٔ کاربرِ admin در این فیلد نوشته می‌شود. پس از ساختِ وبسایت و پس از مراجعه مجدد به این صفحه، این فیلد در دسترسی نخواهد بود و برای تغییرِ این گذرواژه باید به بخش مدیریت کاربران مراجعه شود.

تکرارِ گذرواژهٔ اَدمین: گذرواژه‌ای که در فیلدِ قبل تعیین شده‌است باید مجدداً در این فیلد نوشته شود. لازم به ذکر است پس از ساختِ وبسایت و پس از مراجعه مجدد به این صفحه، این فیلد در دسترس نخواهد بود چراکه تغییرِ گذرواژهٔ admin از آن به بعد در بخش مدیریت کاربران انجام خواهد شد.

پروتوکل: مدیرِ پورتال در این فیلد می‌تواند پروتوکلِ انتقالِ داده‌ها میانِ کاربرِ وب‌سایت و سرورِ وب‌سایت را بینِ HTTP و HTTPS انتخاب نماید. در صورتِ انتخابِ HTTPS، تمامِ لینکهای تولیدشده توسطِ اسپریت‌پورتال، تمامِ لینک‌هایی که بصورتِ دستی در محتوا درج شده و لینکِ تمامِ فایل‌هایی که در طراحیِ قالب‌ها مورد استفاده قرار گرفته‌اند، به HTTPS تبدیل می‌شوند.

ساب‌دامینِ پیش‌فرض: اگر وبسایت و محتوای آن همزمان با نشانی‌های example.ir و www.example.ir باز شود، از نظر موتورهای جستجو، دو سایت با دو آدرس متفاوت، مطالب یکسانی را نمایش می‌دهند و درنتیجه، سایت Spam تشخیص داده شده و تأثیر منفی در رتبه‌بندی وبسایت خواهد داشت. بنابراین باید همهٔ لینک‌های وبسایت یا **با WWW** باشد یا **بدونِ WWW** ساخته شود. در این فیلد مدیر پورتال می‌تواند این تنظیمات را برای لینک فایل‌ها و مطالب وبسایت انجام دهد.

نکته‌ای باید در نظر داشته باشید این است که انتخاب میانِ با WWW و بدون WWW هیچ تفاوتی در رتبه‌بندی موتورهای جتسجو ندارد ولیکن عدم انجام چنین تنظیمی نتایج ناگوار در بر خواهدداشت.

اینستاگرام: آدرس کانالِ اینستاگرامِ مربوط به وبسایتِ ساخته‌شده در این فیلد درج می‌شود.

لینکدین: آدرس اکانتِ لینکدینِ مربوط به وبسایتِ ساخته‌شده در این فیلد درج می‌شود.

زبانِ سایت: مدیر پورتال از طریق این فیلد باید زبانِ پیش‌فرضِ محتویاتِ وبسایت را تعیین کند تا تگِ HTML مربوطه در صفحاتِ تولیدی در این وبسایت قرار گیرد.

آیکُنِ سایت: مدیر پورتال از طریق امکانات این فیلد می‌تواند تصویر Favicon برای وبسایت تعیین کند تا در هنگامِ نمایش وبسایت در titlebar مرورگر نمایش داده‌شود.

فعالسازیِ سایت: با استفاده از گزینهٔ فعالسازی در این بخش، مدیر سیستم می‌تواند وبسایت ساخته‌شده را موقتاً فعال و غیر فعال کند.

مدیریت امنیت

مدیریت امنیت شاملِ مجموعهٔ امکانات و گزینه‌هایی برای کنترلِ متمرکزِ تمهیداتِ امنیتی و اقداماتِ کاربرانِ اسپریت پورتال می‌باشد.

با گزینه‌های این بخش می توانید ...

- ✓ تنظیماتِ مربوط به محدودیت‌های لاگین در کنترل پنلِ اسپریت پورتال را مدیریت کنید
- ✓ گزارشی جامع نسبت به IP های مسدودشده در پورتال و علتِ آنها را مشاهده کنید
- ✓ گزارشی جامع در مورد لاگهای ثبت‌شده از اقداماتِ کاربرانِ اسپریت پورتال بدست آورید

ساختارِ رابط کاربریِ مدیریت امنیت

کاربری که دسترسیِ کامل به امکاناتِ اسپریت پورتال را دارد، ساختارِ بخشِ مدیریت امنیت را در قالبِ صفحاتِ زیر خواهد دید:

- مدیریت امنیت
  - لیستِ عملیات کاربران (۱)
    - جزئیات لاگ (۲)
  - لیست عملیات مردود شدهٔ کاربران (۳)
    - مشخصات کامل عملیات مردود شده (۴)
  - لاگ های سیستمی (۵)
    - جزئیات لاگ سیستم (۶)
  - IP های مسدودشده (۷)
    - مشخصاتِ IP مسدودشده (۸)
  - تنظیماتِ امنیتی (۹)

در ادامهٔ راهنما، ساختارِ رابطِ کاربری و کارکَردِ صفحاتی که شماره‌دار شده اند را توضیح می‌دهیم.

ساختارِ رابطِ کاربری و کارکردِ صفحاتِ زیرمجموعهٔ ماژولِ مدیریت امنیت

لیست عملیاتِ کاربران (۱)

مدیرِ پورتال از زیرمنوی مدیریتِ امنیت می‌تواند لینکِ این صفحه را مشاهده نماید. این صفحه نمایشگرِ لیستِ لاگهای اقداماتِ کاربرانِ اسپریت پورتال می‌باشد که در قالبِ Data Table به نمایش درمی‌آید.

در ساختار این صفحه، اطلاعاتی همانندِ تاریخ و زمانِ لاگ، وب‌سایتِ موردِ تغییر، کاربرِ اقدام‌کننده، نوعِ اقدام،ماژولِ تحتِ اقدام، نامِ آیتمِ تحتِ اقدام و آی پیِ کاربرِ اقدام‌کننده ارائه می‌شود. کاربر می‌تواند تعدادِ سطرِ لاگ‌های ثبت شده (رکوردهای جدول) را از میان گزینه‌های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید.

با استفاده از فیلدِ جستجوی هر ستون می‌توان در همان ستون، عملیاتِ جستجو و فیلتر کردنِ داده‌ها را انجام داد و از طریقِ فیلدِ جستجوی کُلی که بالای جدول قرار گرفته می‌توان کُلِ داده‌های جدول را بصورت global، فیلتر کرد.

اطلاعاتی همانندِ تاریخِ و زمان، نامِ کاربر، IP کاربر، سایتی که اقدام در آن انجام شده‌است و ... در جدول این صفحه نشان داده‌می‌شود. مدیر پورتال می‌تواند از طریق گزینهٔ تعبیه‌شده در آیکُنِ options در انتهای هر رکورد، عملیات مشخص شده در هر رکورد را Undo و بازیابی یا حذف کند.

علاوه بر این، با کلیک بر لینکِ عنوانِ هر لاگ، مدیر سیستم به صفحهٔ جزئیات لاگ (۲) منتقل می‌شود و در آن صفحه می‌تواند به اطلاعاتِ جامعی از لاگِ ثبت‌شده دسترسی یابد.

جزئیات لاگ (۲)

مدیرِ پورتال با کلیک بر لینکِ عنوانِ هر رکورد در جدولِ صفحهٔ لیست عملیات کاربران (۱) به صفحهٔ جزئیات لاگ (۲) هدایت می‌شود. در این صفحه، اطلاعاتِ کاملی از لاگِ ثبت‌شده به مدیر سیستم ارائه می‌گردد.

یک از اطلاعاتِ مهمی که در قالب یک نوارِ سبز/قرمز رنگ در ابتدای محتوای لاگ نشان داده می‌شود، وضعیتِ اصالتِ لاگ (اعتبار یا عدمِ اعتبارِ لاگ) است. این اعلان از آن جهت اهمیت دارد که در صورتِ دسترسی اشخاص به دیتابیسِ پورتال سازمانی و آگاهی نسبت به ساختارِ جداولِ دیتابیس، ممکن است اطلاعاتِ رکوردِ مربوط به لاگِ ثبت‌شده بطورِ دستی تغییر یابد. در اینصورت، مسلماً رکوردی که در کنترل پنل به نمایش درمی‌آید نیز تغییر خواهد یافت در نتیجه تا وقتی صحت و اصالتِ آنها مشخص نشود، نمی‌توان به این اطلاعات استناد کرد. اعلانِ نمایشِ اعتبار/عدم اعتبار بواسطهٔ سیستمِ امنیتیِ خاصِ اسپریت پورتال، اصالتِ لاگ ثبت شده از تعاملاتِ کاربر سیستم را مشخص می‌نماید.

لیست عملیاتِ مردود شدهٔ کاربران (۳)

مدیرِ پورتال از زیرمنوی مدیریتِ امنیت می‌تواند با کلیک بر گزینهٔ لیست عملیات رد شده کاربران به این صفحه منتقل شود. این صفحه نمایشگرِ لیستِ لاگهای اقداماتِ کاربرانِ اسپریت پورتال می‌باشد که در قالبِ Data Table به نمایش درمی‌آید.

در ساختار این صفحه، اطلاعاتی همانندِ تاریخ و زمانِ لاگ، وب‌سایتِ موردِ تغییر، کاربرِ اقدام‌کننده، نوعِ اقدام،ماژولِ تحتِ اقدام، نامِ آیتمِ تحتِ اقدام و آی پیِ کاربرِ اقدام‌کننده ارائه می‌شود. کاربر می‌تواند تعدادِ سطرِ لاگ‌های ثبت شده (رکوردهای جدول) را از میان گزینه‌های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید.

با استفاده از فیلدِ جستجوی هر ستون می‌توان در همان ستون، عملیاتِ جستجو و فیلتر کردنِ داده‌ها را انجام داد و از طریقِ فیلدِ جستجوی کُلی که بالای جدول قرار گرفته می‌توان کُلِ داده‌های جدول را بصورت global، فیلتر کرد.

علاوه بر این، با کلیک بر لینکِ عنوانِ هر لاگ، مدیر سیستم به صفحهٔ مشخصات کامل عملیات مردود شده (۴) منتقل می‌شود و در آن صفحه می‌تواند به اطلاعاتِ جامعی از لاگِ ثبت‌شده دسترسی یابد.

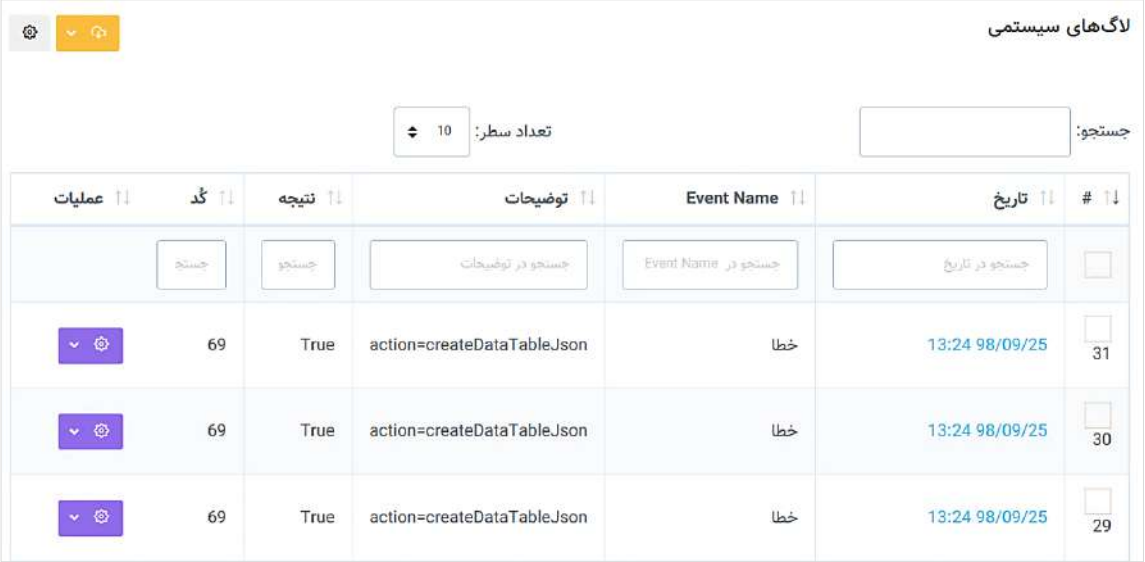
مشخصات کامل عملیاتِ مردود شده (۴)

با کلیک بر لینکِ تاریخ و زمانِ ثبتِ لاگ در صفحهٔ لیست عملیات مردود شدهٔ کاربران (۳)، به صفحهٔ مشخصات کامل عملیات مردود شده (۴) منتقل می‌شوید.

در این صفحه اطلاعاتِ جامعی از لاگِ ثبت‌شده همانندِ تاریخِ رویداد، سایتِ مرتبط با رویداد، شناسهٔ کاربر، نام کاربری، ماژولِ مرتبط با رویداد، اقدامِ صورت گرفته، IP کاربر و اطلاعاتِ ریکوئستِ ارسالی به سرور در دسترس می‌باشد.

لاگ‌های سیستمی (۵)

نرم‌افزار اسپریت پورتال علاوه بر پایش، ثبت و اطلاع‌رسانی نسبت به عملیاتِ کاربرانِ سیستم، به منظورِ شناساییِ عملیات و Troubleshooting خطاهای سیستم نیز در خصوصِ پایش و ثبتِ تعاملاتِ سیستمِ پورتال سازمانی گام‌های مؤثری برداشته‌است.



در صفحهٔ لیست عملیات سیستم رویدادهای مختلف سیستمی که توسطِ نرم‌افزار شناسایی می‌شود، به نمایش درمی‌آید و مدیر سیستم می‌تواند اطلاعات جامعی از جزئیاتِ رویدادهایی همانندِ خطاهای ثبت‌شدهٔ سیستم و ارسال و دریافتِ ریکوئست میانِ سرورهای متفاوت که میزبان پورتال و سیستم‌های دیگر هستند بدست آورد.

مدیرِ پورتال با کلیک بر گزینهٔ لیست عملیات سیستم در زیرمنوی مدیریت امنیت، به این صفحه هدایت می‌شود.

در ساختار این صفحه، اطلاعاتی همانندِ تاریخ و زمانِ لاگ، وب‌سایتِ موردِ تغییر، کاربرِ اقدام‌کننده، نوعِ اقدام،ماژولِ تحتِ اقدام، نامِ آیتمِ تحتِ اقدام و آی پیِ کاربرِ اقدام‌کننده ارائه می‌شود. کاربر می‌تواند تعدادِ سطرِ لاگ‌های ثبت شده (رکوردهای جدول) را از میان گزینه‌های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید.

با استفاده از فیلدِ جستجوی هر ستون می‌توان در همان ستون، عملیاتِ جستجو و فیلتر کردنِ داده‌ها را انجام داد و از طریقِ فیلدِ جستجوی کُلی که بالای جدول قرار گرفته می‌توان کُلِ داده‌های جدول را بصورت global، فیلتر کرد.

علاوه بر این، با کلیک بر لینکِ عنوانِ هر لاگ، مدیر سیستم به صفحهٔ جزئیات لاگ سیستم (۶) منتقل می‌شود و در آن صفحه می‌تواند به اطلاعاتِ جامعی از لاگِ ثبت‌شده دسترسی یابد.

جزئیات لاگ سیستم (۶)

مدیرِ پورتال با کلیک بر لینکِ عنوانِ هر رکورد در جدولِ صفحهٔ لاگ‌های سیستمی (۵) به صفحهٔ جزئیات لاگ سیستم (۶) هدایت می‌شود. در این صفحه، اطلاعاتِ کاملی از لاگِ ثبت‌شده از سیستم به مدیر ارائه می‌گردد.

IP های مسدودشده (۷)

مدیر سیستم می‌تواند با کلیک بر گزینهٔ لیستِ IPهای مسدود شده از زیرمنوی مدیریت امنیت به این صفحه منتقل شود. این صفحه نمایشگرِ لیستِ IP های مسدود شده می‌باشد که در قالبِ Data Table به نمایش درمی‌آید. کاربر می‌تواند با کلیک بر لینکهای درونِ ستونِ زمانِ مسدودیتِ هر رکورد یا از طریقِ گزینه‌های ستونِ عملیات، به صفحهٔ مشخصاتِ IP مسدودشده (۴) دسترسی یابد.

در ساختار این صفحه، اطلاعاتی همانندِ زمانِ مسدودیتِ IP، علتِ مسدودیت و IP کاربر مسدودشده ارائه می‌شود. کاربر می‌تواند تعدادِ سطرِ لیستِ سایت‌ها را از میان گزینه‌های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید. همچنین در ستونِ آخر نیز دکمهٔ options وجود دارد که گزینهٔ مشاهده یا حذفِ رکورد را برای کاربر نمایش می‌دهد.

با استفاده از فیلدِ جستجوی هر ستون می‌توانید در همان ستون، عملیاتِ جستجو و فیلتر کردنِ رکوردها را انجام دهید و از طریقِ فیلدِ جستجوی کُلی که بالای جدول قرار گرفته می‌توانید کُلِ رکوردهای جدول را بصورت global، فیلتر کنید.

مشخصاتِ IP مسدودشده (۸):

این صفحه شاملِ ۵ ردیف است که اطلاعاتِ جامعی در موردِ رکوردِ IP مسدودشده ارائه می‌دهد:

- ✓ فیلدِ اول، تاریخ و زمانِ مسدود شدنِ IP را مشخص می‌کند
- ✓ فیلدِ دوم، علتِ مسدود شدنِ IP را مشخص می‌کند
- ✓ فیلدِ سوم، IP کاربر مسدود شده را نشان می‌دهد
- ✓ در فیلدِ چهارم، آدرسِ URL وب‌سایتی که برای کاربر مسدود شده است نشان داده می‌شود
- ✓ در فیلدِ پنجم، اطلاعاتِ کاملِ درخواستِ ارسال شده (Request) به نمایش در می آید.

تنظیماتِ امنیتی (۹):

در این صفحه تنظیمات و اختیاراتی فراهم شده‌است تا مدیرِ پورتال قادر باشد جهتِ کنترلِ ویژگی‌های گذرواژه و کنترلِ امکانات و محدودیت‌های لاگین در کنترل پنلِ اسپریت پورتال تمهیداتی امنیتی اعمال نماید.

تنظیمات لاگین:

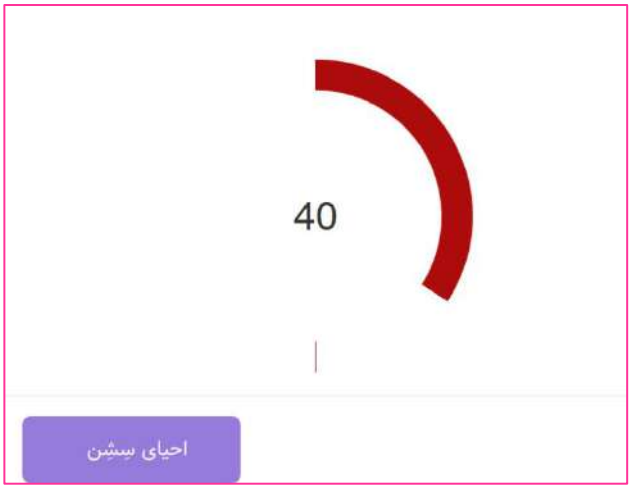
در این بخش از صفحه، تنظیمات و فیلدهایی برای کنترل امنیت لاگین در نرم افزار طراحی شده‌است.

۱. اولین فیلد برای درجِ IPهای مجاز برای ورود به کنترل پنل مهیا شده‌است. در صورت عدم درج IP در این فیلد، از تمامِ IPها امکان لاگین در سیستم مهیا خواهد بود.
۲. دومین فیلد حداکثر دفعات لاگین ناموفقِ مجاز در نرم‌افزار برای یکIP را مشخص می‌کند. به عنوانِ مثال اگر شخصی از یک IP با نام‌های کاربریِ مختلف، ۱۰ بار برای لاگین در نرم‌افزار اقدام کند و موفق به ورود به سیستم نشود، آن IP توسطِ نرم‌افزار برای مدت زمانی که در فیلدِ چهارم مشخص می‌شود مسدود می‌شود.
۳. سومین فیلد، حداکثر دفعات لاگین ناموفقِ مجاز برای یک کاربر را مشخص می‌کند. نکتهٔ حائزِ اهمیت این است که منظورِ این فیلد، لاگین‌های روی وب‌سایت است. به عنوانِ مثال اگر شخصی با یک نامِ کاربری، ۱۰ بار برای لاگین و احرازِ هویت در صفحاتِ وب اقدام کند و موفق نشود، آن کاربر توسطِ نرم‌افزار برای مدت زمانی که در فیلدِ چهارم مشخص می‌شود مسدود می‌شود.
۴. فیلدِ چهارم مشخص‌کنندهٔ بازهٔ زمانی اعمال محدودیت‌ها بر هر IP یا کاربر است. یعنی اگر عددِ وارد شده در این فیلد، ۳۰ باشد و تلاش‌ها برای ورود به سیستم به تعداد معینی برسد و توفیقی حاصل نشود، IP یا کاربرِ اقدام‌کننده به میزانِ ۳۰ دقیقه امکانِ لاگین را نخواهد داشت.
۵. در فیلدِ پنجم، مدیرِ پورتال می‌تواند حدّاکثر تعداد فایل‌های قابل آپلود توسطِ هرIP را تعیین کند.
۶. در فیلدِ ششم می‌توان عُمرِ گذرواژه را تعیین کرد. عددی که در این فیلد درج شود، تعدادِ ماه‌های اعتبارِ هر گذرواژه است و بعد از زمانِ مشخص‌شده باید برای لاگینِ کاربر در سیستم، گذرواژهٔ جدیدی اختصاص داده شود.

۷. در فیلد هفتم می‌توان طولِ عُمرِ لاگین را در واحدِ دقیقه تعیین کرد. حداکثر عددی که می‌توان برای عُمرِ لاگین مشخص کرد، ۳۰ به معنیِ ۳۰ دقیقه است. در صورتیِ که کاربری در نرم‌افزار لاگین شده باشد و به مدتِ ۳۰ دقیقه، اقدامی را انجام ندهد که منجر به ارسالِ یک ریکوئست به سرورِ پورتال گردد، از سیستم logout می‌شود.

جهتِ اطلاع‌رسانی به کاربر از زمانِ باقیمانده از عمرِ لاگین در سیستم، در نوارِ بالای صفحاتِ کنترل پنل نرم‌افزار، یک گِیج (Gauge) طراحی شده‌است که زمانِ باقیمانده را نشان می‌دهد و زمانِ بی‌کاریِ کاربر نیز بصورتِ یک **حلقهٔ سبز رنگ**، حولِ این زمان به نمایش درمی‌آید.

در صورتی که کاربر بخواهد این زمان را تا حداکثرِ مجازِ آن، تمدید کند می‌تواند بروی این عدد کلیک کند تا ریکوئستی به سرور ارسال شود و در صورتی که این زمان به یک سی‌اُمِ انتهاییِ خود برسد، یک pop-up در صفحه نمایان می‌شود و **نواری قرمز رنگ** حولِ زمانِ باقیمانده حرکت می‌کند تا اخطارِ نهاییِ قطعِ سِشِن را اعلام کند. در این مهلت، کاربر می‌تواند با کلیک بر دکمهٔ "احیای سشن"، ارتباطِ خود با سیستم را حفظ نموده و زمان را به حالتِ حداکثرِ خود برگرداند.



۸. در فیلدِ هشتم می‌توان تعدادِ سشن‌های مجاز برای هر کاربر را تعیین کرد. بعنوانِ مثال اگر یک کاربر از سه مرورگرِ متفاوت واردِ سیستم شود، سه سشن یا نِشَست از سیستم بدست می‌آورد و در این فیلد می‌توان برای افزایشِ امنیتِ کاربر و سیستم، این تعداد را محدود نمود. شایانِ ذکر است در صورتی که در این فیلد عددِ صفر درج شود، تعدادِ سشن‌های مجاز برای هر کاربر، نامحدود خواهد بود.

۹. در این بخش می‌توان حداکثر ریکوئست‌های مجاز برای هر کاربر در یک بازهٔ زمانیِ قابل تنظیم را تعیین نمائید.

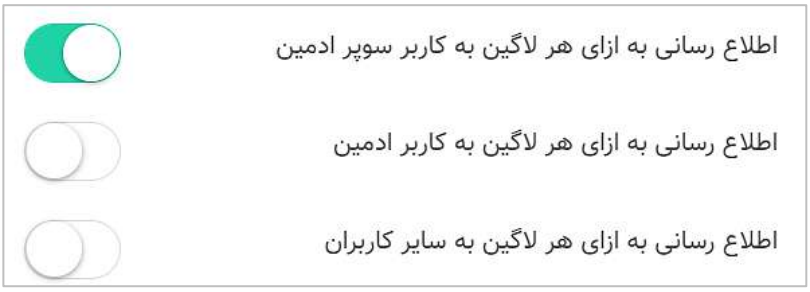
۱۰. در فیلد ذیل می‌توان حدّاکثر حجم قابل آپلود برای یک فایل توسطِ هرIP را تعیین کند.

۱۱. در صورتِ فعالسازیِ الزامِ لاگین بر بسترِ SSL، آدرسِ ورود به سیستم باید حتماً با پروتکلِ HTTPS آغاز شود.

۱۲. در صورتِ فعالسازیِ اطلاع‌رسانی به ازای هر لاگین به کاربرِ سوپر ادمین، کاربر سوپر ادمین (root) در صورتِ لاگین به نرم‌افزار از طریقِ SMS پیامی را با همین مضمون دریافت خواهد نمود.

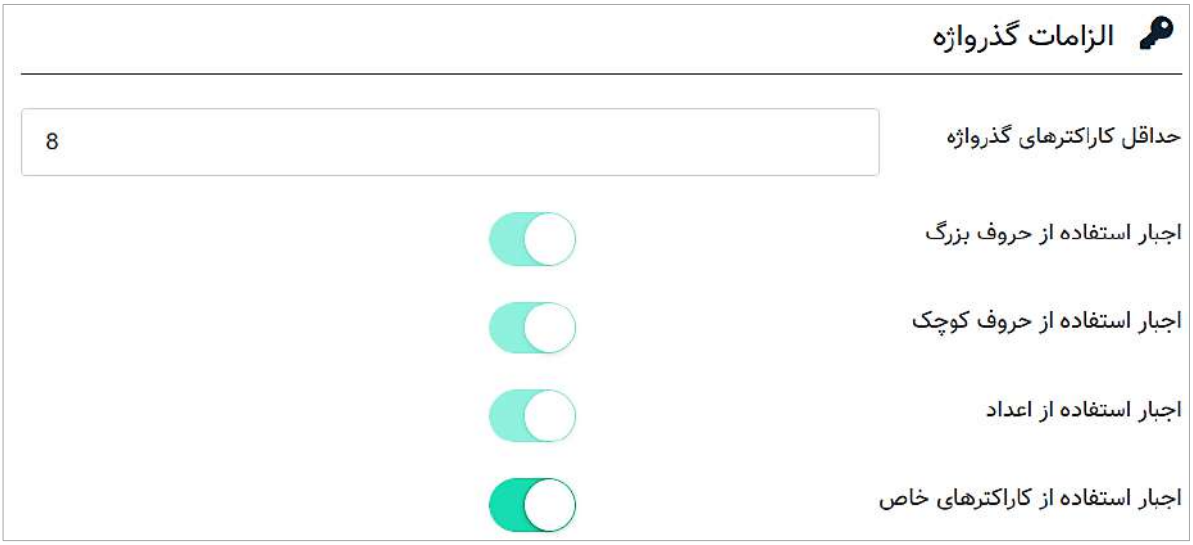
۱۳. در صورتِ فعالسازیِ اطلاع‌رسانی به ازای هر لاگین به کاربرِ ادمین، کاربر ادمین (admin) در صورتِ لاگین به نرم‌افزار از طریقِ SMS پیامی را با همین مضمون دریافت خواهد نمود.

۱۴. در صورتِ فعالسازیِ اطلاع‌رسانی به ازای هر لاگین به سایر کاربران، تمامِ کاربران در صورتِ لاگین به نرم‌افزار از طریقِ SMS پیامی را با همین مضمون دریافت خواهند نمود.



الزامات گذرواژه:

در این بخش از صفحه، می‌توان الزامات و محدودیت‌هایی را بر گذرواژه‌های تعیین‌شده برای کاربران اِعمال نمود.



۱. در فیلدِ اولِ این بخش، می‌تواند عددی را نوشت که تعیین‌کنندهٔ حداقل تعدادِ کاراکترهای مجاز برای اختصاصِ یک گذرواژه باشد.

۲. برای تعیینِ یک گذواژهٔ قدرتمند که امکانِ شناسایی را به حداقل برساند می‌بایست علاوه بر توجه به تعدادِ کاراکترهای زیاد، به تنوعِ کاراکترها نیز توجه ویژه‌ای شود به همین دلیلِ تنظیمِ فعالسازیِ اجبارِ استفاده از حروفِ بزرگ، حروف کوچک و اعداد در عبارتِ گذرواژه توسطِ شرکتِ نیافام همواره فعال خواهد بود و غیرفعال کردنِ آنها غیر ممکن است لذا نمایشِ این تنظیمات در این بخش، تنها جنبهٔ اطلاع‌رسانی و هشدار دارد.

۳. تنظیمِ فعالسازیِ استفاده از کاراکترهای خاص در گذرواژه جهتِ افزایشِ امنیت و قدرتِ عبارتِ گذرواژه طراحی شده است و در صورتِ فعالسازیِ این محدودیت، سیستمِ اسپریت پورتال این محدودیت را در تعیینِ گذرواژه‌های جدید و ویرایشِ گذرواژه‌های قبل از این تنظیم، اِعمال خواهد نمود.

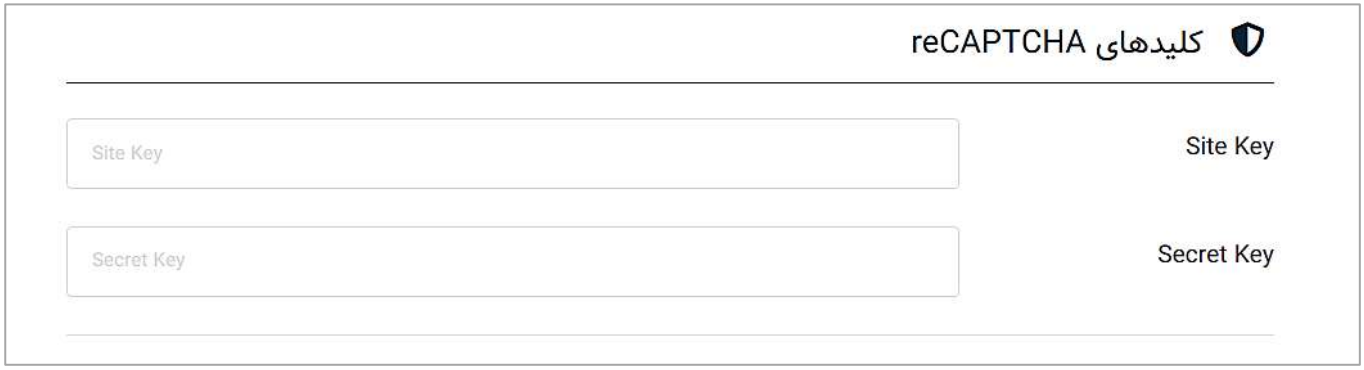
تنظیمات ثبت لاگ:

در این بخش از صفحه، می‌توان محدودیت‌هایی را بر تعدادِ لاگ های ثبت‌شده در نرم‌افزار اِعمال نمود.

۱. در فیلدِ اولِ این بخش، می‌تواند عددی را نوشت که تعیین‌کنندهٔ حداکثر تعداد لاگ‌های ثبت‌شده از تعاملات و اقداماتِ کاربرانِ سیستم باشد. اگر این عدد، صفر تعیین شود به معنی عدمِ محدودیتِ تعداد می‌باشد.
۲. در فیلدِ دومِ این بخش، می‌تواند عددی را نوشت که تعیین‌کنندهٔ حداکثر تعداد لاگ‌های ثبت‌شده از رویدادهای سیستمی باشد. اگر این عدد، صفر تعیین شود به معنی عدمِ محدودیتِ تعداد می‌باشد.

کلیدهای reCAPTCHA:

در این بخش دو فیلد با عناوینِ Site Key و Secret Key طراحی شده‌است که مدیر پورتال برای استفاده از reCAPTCHA در صفحاتِ لاگین باید آنها را تکمیل نماید. کلید مخفی یا Secret Key مجوز ارتباط میان اسپریت پورتال و سرورِ ریکپچا را برای راستای آزماییِ پاسخِ کاربر ایجاد می‌کند.



تنظیمات ماژول‌ها

مدیریت امنیت شاملِ مجموعهٔ امکانات و گزینه‌هایی برای کنترلِ تنظیماتِ ماژول‌های عمومیِ نرم‌افزار می‌باشد. در این مجموعهٔ تنظیمات سعی می‌گردد کنترلِ کاملِ قابلیت‌های عملکردی و گرافیکیِ بعضی از ماژول‌های اسپریت پورتال در اختیارِ کاربرِ سیستم قرار گیرد.

با گزینه‌های این بخش می توانید ...

- ✓ نحوهٔ نمایشِ صفحاتِ نمایشِ مطلب را کنترل کنید
- ✓ نحوهٔ نمایشِ صفحهٔ لیستِ گالری‌ها و صفحهٔ نمایشِ تصاویر گالری را کنترل کنید
- ✓ برای پورتال سازمانی، درگاه‌های پرداخت ایجاد نموده و آنها را پیکربندی کنید
- ✓ تنظیماتِ مربوط به هر وب‌سایت را کنترل کنید
- ✓ نحوهٔ نمایش و عملکردِ فُرم‌های عضویت و ثبت‌نام کاربران را کنترل کنید
- ✓ کلیدواژه‌های ایجاد شده در وبسایت‌های پورتال را مدیریت کنید.

ساختارِ رابط کاربریِ تنظیمات ماژول‌ها

کاربری که دسترسیِ کامل به امکاناتِ اسپریت پورتال را دارد، ساختارِ بخشِ *تنظیمات ماژول‌ها* را در قالبِ صفحاتِ زیر خواهد دید:

- تنظیمات ماژول‌ها
  - تنظیماتِ تحریریه خبر (۱)
  - تنظیماتِ گالری عکس (۲)
  - درگاه‌های پرداخت (۳)
    - مشخصاتِ درگاه‌های پرداخت (۴)
  - سایر تنظیماتِ سایت (۵)

- تنظیمات ورود و عضویت (۶)
- مدیریت کلیدواژه ها (۷)
- تنظیمات فرایندساز (۸)
- تنظیمات تامب‌نیل (۹)
- تنظیمات خبرنامه (۱۰)

در ادامهٔ راهنما، ساختارِ رابطِ کاربری و کارکَردِ صفحاتی که شماره‌دار شده اند را توضیح می‌دهیم.

ساختارِ رابطِ کاربری و کارکردِ صفحاتِ زیرمجموعهٔ تنظیماتِ ماژول‌ها

تنظیماتِ تحریریه خبر (۱)

کاربر امکانِ این را دارد که در محیط‌های توسعه‌ای که برایش مهیّا شده است، قالبِ نمایشِ بخش‌های ذیل را که مربوط به صفحهٔ نمایشِ مطلب است را ویرایش نماید:

عنوانِ محیطِ توسعه	توضیحات
بخش والدِ لیستِ محتوا	کُدهای parent یا والدِ قالب صفحهٔ نمایشِ لیستِ مطالب تولید شده توسطِ تحریریه را در این بخش می‌توان ویرایش نمود.
{content_list_item}: هر آیتمِ لیستِ محتوا است.	
قالبِ آیتمِ لیستِ محتوا	کُدهای قالبِ هر آیتمِ لیستِ مطالب تولید شده توسطِ تحریریه را در این بخش می‌توان ویرایش نمود.
{mainheadline}: تیتر اصلی مطلب {lastupdatetime}: زمانِ آخرین به‌روز رسانی {lastupdatedate}: تاریخِ آخرین به‌روز رسانی {lead}: خلاصهٔ مطلب	
بخش والدِ مطلب	کُدهای parent یا والدِ قالب صفحهٔ نمایشِ کاملِ جزئیاتِ مطالب تولید شده توسطِ تحریریه را در این بخش می‌توان ویرایش نمود.
{content_detail}: محتوای مطلب {author_name}: نامِ نویسنده {content_detail_photo_parent}: بخشِ والدِ ضمیمه‌های تصویریِ مطلب {content_detail_video_parent}: بخشِ والدِ ضمیمه‌های ویدئویی مطلب {content_detail_audio_parent}: بخشِ والدِ فایل صوتی ضمیمهٔ مطلب {content_detail_rel_news_parent}: بخشِ والدِ مطالبِ متنیِ مرتبط با مطلب {content_detail_rel_photo_parent}: بخشِ والدِ مطالبِ تصویریِ مرتبط با مطلب	

عنوانِ محیطِ توسعه	توضیحات
{content_detail_rel_video_parent}: بخشِ والدِ مطالبِ ویدئوییِ مرتبط با مطلب {content_detail_rel_audio_parent}: بخشِ والدِ مطالبِ صوتی مرتبط با مطلب {content_detail_file_parent}: بخشِ والدِ فایلهای ضمیمهٔ مطلب {content_detail_comments_parent}: بخشِ والدِ نظراتِ مطلب	
نویسندهٔ محتوا	نام و تصویرِ نویسنده یا تهیه‌کنندهٔ مطلب در این قسمت قابلِ ویرایش است.
{author_name}: نامِ نویسنده یا تهیه‌کنندهٔ مطلب {author_unicid}: تصویرِ آپلودشده برای نویسنده یا تهیه‌کنندهٔ مطلب	
قالبِ نمایشِ مطلب از نوعِ متنی	در صورتی که مطلبِ تولید شده توسطِ ماژولِ تحریریه از نوعِ متنی باشد، از این قالب برای نمایشِ کاملِ مطلب استفاده می‌شود.
{rel_news}: پارامتری را برمی‌گرداند که نشان می‌دهد مطلبِ درونِ سایت، برایش مطلبِ مرتبطِ متنی انتخاب شده‌است. این پارامتر می‌تواند بعنوان مثال توسطِ طراح در طراحیِ "دکمه‌های انتقال به مطالب مرتبط" مورد استفاده قرار گیرد. {rel_photo}: پارامتری را برمی‌گرداند که نشان می‌دهد مطلبِ درونِ سایت، برایش مطلبِ مرتبطِ تصویری انتخاب شده‌است. این پارامتر می‌تواند بعنوان مثال توسطِ طراح در طراحیِ "دکمه‌های انتقال به مطالب مرتبط" مورد استفاده قرار گیرد. {rel_video}: پارامتری را برمی‌گرداند که نشان می‌دهد مطلبِ درونِ سایت، برایش مطلبِ مرتبطِ ویدئویی انتخاب شده‌است. این پارامتر می‌تواند بعنوان مثال توسطِ طراح در طراحیِ "دکمه‌های انتقال به مطالب مرتبط" مورد استفاده قرار گیرد. {rel_audio}: پارامتری را برمی‌گرداند که نشان می‌دهد مطلبِ درونِ سایت، برایش مطلبِ مرتبطِ صوتی انتخاب شده‌است. این پارامتر می‌تواند بعنوان مثال توسطِ طراح در طراحیِ "دکمه‌های انتقال به مطالب مرتبط" مورد استفاده قرار گیرد. {kicker}: روتیتر {mainheadline}: تیتر اصلی مطلب {lastupdatedate}: تاریخِ آخرین به‌روز رسانی {lastupdatetime}: زمانِ آخرین به‌روز رسانی {lead}: خلاصهٔ مطلب {deck}: عنوانِ کوتاه {maincontent}: متنِ اصلی {content_detail_keywords_item}: آیتمِ کلیدواژه مطلب	

عنوانِ محیطِ توسعه	توضیحات
قالب نمایش مطلب ازنوعِ تصویر	در صورتی که مطلبِ تولید شده توسطِ ماژولِ تحریریه از نوعِ *تصویر* باشد، از این قالب برای نمایشِ کاملِ مطلب استفاده می‌شود.
{rel_news}: پارامتری را برمی‌گرداند که نشان می‌دهد مطلبِ درونِ سایت، برایش مطلبِ مرتبطِ متنی انتخاب شده‌است. این پارامتر می‌تواند بعنوان مثال توسطِ طراح در طراحیِ "دکمه‌های انتقال به مطالب مرتبط" مورد استفاده قرار گیرد. {rel_photo}: پارامتری را برمی‌گرداند که نشان می‌دهد مطلبِ درونِ سایت، برایش مطلبِ مرتبطِ تصویری انتخاب شده‌است. این پارامتر می‌تواند بعنوان مثال توسطِ طراح در طراحیِ "دکمه‌های انتقال به مطالب مرتبط" مورد استفاده قرار گیرد. {rel_video}: پارامتری را برمی‌گرداند که نشان می‌دهد مطلبِ درونِ سایت، برایش مطلبِ مرتبطِ ویدئویی انتخاب شده‌است. این پارامتر می‌تواند بعنوان مثال توسطِ طراح در طراحیِ "دکمه‌های انتقال به مطالب مرتبط" مورد استفاده قرار گیرد. {rel_audio}: پارامتری را برمی‌گرداند که نشان می‌دهد مطلبِ درونِ سایت، برایش مطلبِ مرتبطِ صوتی انتخاب شده‌است. این پارامتر می‌تواند بعنوان مثال توسطِ طراح در طراحیِ "دکمه‌های انتقال به مطالب مرتبط" مورد استفاده قرار گیرد. {mainheadline}: تیتر اصلی مطلب {lastupdatedate}: تاریخِ آخرین به‌روز رسانی {lastupdatetime}: زمانِ آخرین به‌روز رسانی {deck}: عنوانِ کوتاه {maincontent}: متنِ اصلی {content_detail_photo_item}: آیتمِ تصویر ضمیمهٔ مطلب {content_detail_keywords_item}: آیتمِ کلیدواژه مطلب	
قالب نمایش مطلب از نوعِ ویدئو	در صورتی که مطلبِ تولید شده توسطِ ماژولِ تحریریه از نوعِ *ویدئو* باشد، از این قالب برای نمایشِ کاملِ مطلب استفاده می‌شود.
{rel_news}: پارامتری را برمی‌گرداند که نشان می‌دهد مطلبِ درونِ سایت، برایش مطلبِ مرتبطِ متنی انتخاب شده‌است. این پارامتر می‌تواند بعنوان مثال توسطِ طراح در طراحیِ "دکمه‌های انتقال به مطالب مرتبط" مورد استفاده قرار گیرد. {rel_photo}: پارامتری را برمی‌گرداند که نشان می‌دهد مطلبِ درونِ سایت، برایش مطلبِ مرتبطِ تصویری انتخاب شده‌است. این پارامتر می‌تواند بعنوان مثال توسطِ طراح در طراحیِ "دکمه‌های انتقال به مطالب مرتبط" مورد استفاده قرار گیرد. {rel_video}: پارامتری را برمی‌گرداند که نشان می‌دهد مطلبِ درونِ سایت، برایش مطلبِ مرتبطِ ویدئویی انتخاب شده‌است. این پارامتر می‌تواند بعنوان مثال توسطِ طراح در طراحیِ "دکمه‌های انتقال به مطالب مرتبط" مورد استفاده قرار گیرد.	

عنوانِ محیطِ توسعه	توضیحات
{rel_audio}: پارامتری را برمی‌گرداند که نشان می‌دهد مطلبِ درونِ سایت، برایش مطلبِ مرتبطِ صوتی انتخاب شده‌است. این پارامتر می‌تواند بعنوان مثال توسطِ طراح در طراحیِ "دکمه‌های انتقال به مطالب مرتبط" مورد استفاده قرار گیرد. {mainheadline}: تیتر اصلی مطلب {lastupdatedate}: تاریخِ آخرین به‌روز رسانی {lastupdatetime}: زمانِ آخرین به‌روز رسانی {deck}: عنوانِ کوتاه {maincontent}: متنِ اصلی {content_detail_keywords_item}: آیتمِ کلیدواژه مطلب	
قالب نمایش مطلب از نوعِ صوت	در صورتی که مطلبِ تولید شده توسطِ ماژولِ تحریریه از نوعِ صوت باشد، از این قالب برای نمایشِ کاملِ مطلب استفاده می‌شود.
{rel_news}: پارامتری را برمی‌گرداند که نشان می‌دهد مطلبِ درونِ سایت، برایش مطلبِ مرتبطِ متنی انتخاب شده‌است. این پارامتر می‌تواند بعنوان مثال توسطِ طراح در طراحیِ "دکمه‌های انتقال به مطالب مرتبط" مورد استفاده قرار گیرد. {rel_photo}: پارامتری را برمی‌گرداند که نشان می‌دهد مطلبِ درونِ سایت، برایش مطلبِ مرتبطِ تصویری انتخاب شده‌است. این پارامتر می‌تواند بعنوان مثال توسطِ طراح در طراحیِ "دکمه‌های انتقال به مطالب مرتبط" مورد استفاده قرار گیرد. {rel_video}: پارامتری را برمی‌گرداند که نشان می‌دهد مطلبِ درونِ سایت، برایش مطلبِ مرتبطِ ویدئویی انتخاب شده‌است. این پارامتر می‌تواند بعنوان مثال توسطِ طراح در طراحیِ "دکمه‌های انتقال به مطالب مرتبط" مورد استفاده قرار گیرد. {rel_audio}: پارامتری را برمی‌گرداند که نشان می‌دهد مطلبِ درونِ سایت، برایش مطلبِ مرتبطِ صوتی انتخاب شده‌است. این پارامتر می‌تواند بعنوان مثال توسطِ طراح در طراحیِ "دکمه‌های انتقال به مطالب مرتبط" مورد استفاده قرار گیرد. {mainheadline}: تیتر اصلی مطلب {lastupdatedate}: تاریخِ آخرین به‌روز رسانی {lastupdatetime}: زمانِ آخرین به‌روز رسانی {deck}: عنوانِ کوتاه {maincontent}: متنِ اصلی {content_detail_keywords_item}: آیتمِ کلیدواژه مطلب	
بخشِ والدِ ضمیمه‌های تصویریِ مطلب	ضمیمه‌های تصویریِ مطلب تولید شده توسطِ ماژولِ تحریریه داخلِ یک قالبِ parent یا والد سازماندهی می‌شوند. این قالب را اینجا می‌توانید ویرایش نمایید.

عنوانِ محیطِ توسعه	توضیحات
{content_detail_photo_item}: آیتمِ تصویر ضمیمهٔ مطلب	
آیتمِ تصویر ضمیمهٔ مطلب	در صورتی که ضمیمهٔ مطلبِ تولید شده توسطِ ماژولِ تحریریه (که از بخشِ فایل‌ها در تحریریه بارگذاری می‌شود) از نوعِ تصویر باشد، از این قالب برای نمایشِ هر آیتمِ تصویری استفاده می‌شود.
{filename}: آدرسِ فایل (مرجَعِ لینک) {filetitle}: توضیحاتِ تصویر در تگِ alt که از مندرجاتِ درونِ کادرِ "توضیحات" بدست می‌آید. این کادر پس از آپلودِ فایلِ ضمیمهٔ مطلب، قابل دسترسی است.	
بخشِ والدِ ضمیمه‌های ویدئویی مطلب	ضمیمه‌های ویدئویی مطلب تولید شده توسطِ ماژولِ تحریریه داخلِ یک قالبِ parent یا والد سازماندهی می‌شوند. این قالب را اینجا می‌توانید ویرایش نمایید.
{content_detail_video_item} : آیتمِ ویدئوی ضمیمهٔ مطلب	
آیتمِ ویدئوی ضمیمهٔ مطلب	در صورتی که ضمیمهٔ مطلبِ تولید شده توسطِ ماژولِ تحریریه (که از بخشِ فایل‌ها در تحریریه بارگذاری می‌شود) از نوعِ ویدئو باشد، از این قالب برای نمایشِ هر آیتمِ ویدئویی استفاده می‌شود.
{filename}: آدرسِ فایل {filetitle}: نامِ فایل است که از مندرجاتِ درونِ کادرِ "توضیحات" بدست می‌آید. این کادر پس از آپلودِ فایلِ ضمیمهٔ مطلب، قابل دسترسی است. {row}: شمارنده	
بخشِ والدِ فایل صوتی ضمیمهٔ مطلب	ضمیمه‌های صوتیِ مطلب تولید شده توسطِ ماژولِ تحریریه داخلِ یک قالبِ parent یا والد سازماندهی می‌شوند. این قالب را اینجا می‌توانید ویرایش نمایید.
{content_detail_audio_item}: آیتمِ صوتِ ضمیمهٔ مطلب	
آیتمِ صوتِ ضمیمهٔ مطلب	در صورتی که ضمیمهٔ مطلبِ تولید شده توسطِ ماژولِ تحریریه (که از بخشِ فایل‌ها در تحریریه بارگذاری می‌شود) از نوعِ صوت باشد، از این قالب برای نمایشِ هر آیتمِ صوتی استفاده می‌شود.
{filename}: آدرسِ فایل	

عنوانِ محیطِ توسعه	توضیحات
{filetitle}: نامِ فایل است که از مندرجاتِ درونِ کادرِ "توضیحات" بدست می‌آید. این کادر پس از آپلودِ فایلِ ضمیمهٔ مطلب، قابل دسترسی است.	
بخشِ والدِ فایلهای ضمیمهٔ مطلب	ضمیمه‌های از نوعِ فایلِ مطلب تولید شده توسطِ ماژولِ تحریریه داخلِ یک قالبِ parent یا والد سازماندهی می‌شوند. این قالب را اینجا می‌توانید ویرایش نمایید.
{content_detail_file_item}: آیتمِ فایلِ ضمیمهٔ مطلب	
آیتمِ فایلِ ضمیمهٔ مطلب	در صورتی که ضمیمهٔ مطلبِ تولید شده توسطِ ماژولِ تحریریه (که از بخشِ فایل‌ها در تحریریه بارگذاری می‌شود) از نوعِ فایل باشد، از این قالب برای نمایشِ هر آیتمِ فایل استفاده می‌شود.
{filename}: آدرسِ فایل {filetitle} : نامِ فایل است که از مندرجاتِ درونِ کادرِ "توضیحات" بدست می‌آید. این کادر پس از آپلودِ فایلِ ضمیمهٔ مطلب، قابل دسترسی است.	
آیتمِ کلیدواژه مطلب	قالبِ نمایشِ هر کلیدواژهٔ مطلب در این قسمت قابل ویرایش می‌باشد.
{newstagurl}: مقصدِ لینکِ کلیدواژه {newstagtitle}: عنوانِ کلیدواژه	
بخشِ والدِ مطالبِ متنیِ مرتبط با مطلب	اگر مطالبِ مرتبط با مطلبِ تولید شده توسطِ ماژولِ تحریریه از نوعِ متنی باشد، کُدهای قالبِ parent یا والدِ مطلبِ مرتبط را در این قسمت می‌توانید ویرایش نمایید.
{content_detail_rel_news_item}: آیتمِ مطلبِ متنیِ مرتبط با مطلب	
آیتمِ مطلبِ متنیِ مرتبط با مطلب	اگر مطلبِ مرتبط با مطلبِ تولید شده توسطِ ماژولِ تحریریه از نوعِ متنی باشد، کُدهای قالبِ هر آیتمِ مطلبِ مرتبط را در این قسمت می‌توانید ویرایش نمایید.
{kicker}: روتیترِ مطلبِ مرتبط {mainheadline}: تیتر اصلی مطلبِ مرتبط {lead}: خلاصهٔ مطلب مرتبط {lastupdatedate}: تاریخِ آخرین به‌روز رسانی {lastupdatetime}: زمانِ آخرین به‌روزرسانی	

عنوانِ محیطِ توسعه	توضیحات
بخشِ والدِ مطالبِ تصویری ِمرتبط با مطلب	اگر مطالبِ مرتبط با مطلبِ تولید شده توسطِ ماژولِ تحریریه از نوعِ تصویر باشد، کُدهای قالبِ parent یا والدِ مطلبِ مرتبط را در این قسمت می‌توانید ویرایش نمایید.
{content_detail_rel_photo_item}: آیتمِ مطلبِ تصویریِ مرتبط با مطلب	
آیتمِ مطلبِ تصویریِ مرتبط با مطلب	اگر مطلبِ مرتبط با مطلبِ تولید شده توسطِ ماژولِ تحریریه از نوعِ تصویر باشد، کُدهای قالبِ هر آیتمِ مطلبِ مرتبط را در این قسمت می‌توانید ویرایش نمایید.
{contentlink}: مقصدِ لینکِ مطلبِ مرتبط {mainheadline}: تیترِ اصلیِ مطلبِ مرتبط	
بخشِ والدِ مطالبِ ویدئوییِ مرتبط با مطلب	اگر مطالبِ مرتبط با مطلبِ تولید شده توسطِ ماژولِ تحریریه از نوعِ ویدئو باشد، کُدهای قالبِ parent یا والدِ مطلبِ مرتبط را در این قسمت می‌توانید ویرایش نمایید.
{content_detail_rel_video_item}: آیتمِ مطلبِ ویدئویی مرتبط با مطلب	
آیتمِ مطلبِ ویدئویی مرتبط با مطلب	اگر مطلبِ مرتبط با مطلبِ تولید شده توسطِ ماژولِ تحریریه از نوعِ ویدئو باشد، کُدهای قالبِ هر آیتمِ مطلبِ مرتبط را در این قسمت می‌توانید ویرایش نمایید.
{contentlink}: مقصدِ لینکِ مطلبِ مرتبط {mainheadline}: تیترِ اصلیِ مطلبِ مرتبط	
بخشِ والدِ مطالبِ صوتی مرتبط با مطلب	اگر مطالبِ مرتبط با مطلبِ تولید شده توسطِ ماژولِ تحریریه از نوعِ صوت باشد، کُدهای قالبِ parent یا والدِ مطلبِ مرتبط را در این قسمت می‌توانید ویرایش نمایید.
{content_detail_rel_audio_item} : آیتمِ مطلبِ صوتیِ مرتبط با مطلب	
آیتمِ مطلبِ صوتیِ مرتبط با مطلب	اگر مطلبِ مرتبط با مطلبِ تولید شده توسطِ ماژولِ تحریریه از نوعِ صوت باشد، کُدهای قالبِ هر آیتمِ مطلبِ مرتبط را در این قسمت می‌توانید ویرایش نمایید.
{contentlink}: مقصدِ لینکِ مطلبِ مرتبط {mainheadline}: تیترِ اصلیِ مطلبِ مرتبط	
بخشِ والدِ نظراتِ مطلب	همهٔ نظراتِ ثبت شده توسطِ کاربرانِ وب‌سایت برای مطالبِ تولیدی توسطِ ماژولِ تحریریه داخلِ یک قالبِ parent یا والد سازماندهی می‌شود که کُدهای این قالب در این قسمت ویرایش می‌شود.
{newscommentcount}: شمارشگر تعدادِ نظرات	

عنوانِ محیطِ توسعه	توضیحات
{content_detail_comments_item}: آیتمِ نظرِ مطلب	
آیتمِ نظرِ مطلب	کُدهای قالبِ نمایشِ هر نظرِ ثبت شده برای مطالبِ تولیدی توسطِ ماژولِ تحریریه در این قسمت ویرایش می‌شود.
{reviewername}: نامِ نظر دهنده {lastupdatedate}: تاریخِ آخرین به‌روز رسانی {lastupdatetime}: زمانِ آخرین به‌روزرسانی {reviewercomment}: نظر ثبت شده {content_detail_comments_item_a_p}: بخشِ والدِ پاسخِ نظر مطلب	
بخشِ والدِ پاسخِ نظر مطلب	همهٔ پاسخ‌های ثبت شده برای نظرِ ثبت شده برای مطالبِ تولیدی توسطِ ماژولِ تحریریه داخلِ یک قالبِ parent یا والد سازماندهی می‌شود که کُدهای این قالب در این قسمت ویرایش می‌شود.
{content_detail_comments_item_a_l}: آیتمِ پاسخِ نظر مطلب	
آیتمِ پاسخِ نظر مطلب	کُدهای قالبِ نمایشِ هر پاسخِ ثبت شده برای نظراتِ مطالبِ تولیدی توسطِ ماژولِ تحریریه در این قسمت ویرایش می‌شود.
{reviewername}: نامِ نظر دهنده {lastupdatedate}: تاریخِ آخرین به‌روز رسانی {lastupdatetime}: زمانِ آخرین به‌روزرسانی {reviewercomment}: نظر ثبت شده	
قالبِ چاپیِ مطلب	کُدهای قالبِ قابلِ چاپِ مطالبِ تولیدی توسطِ ماژولِ تحریریه در این قسمت ویرایش می‌شود.
{kicker}: روتیتر {mainheadline}: عنوانِ اصلیِ مطلب {lastupdatedate}: تاریخِ آخرین به‌روزرسانی {lastupdatetime}: زمانِ آخرین به‌روزرسانی {groupsname}: گروهِ خبر	

عنوانِ محیطِ توسعه	توضیحات
{id} : کُد خبر {lead}: خلاصهٔ مطلب {deck}: عنوانِ کوتاه {maincontent}: متنِ اصلی {author_name}: نامِ نویسنده	
قالبِ ارسالِ ایمیلِ مطلب	کُدهای قالبِ مطالبِ تولیدی توسطِ ماژولِ تحریریه برای ارسال توسطِ ایمیل، در این قسمت ویرایش می‌شود.
{mainheadline}: عنوانِ اصلیِ مطلب {deck}: عنوانِ کوتاه {contentlink}: لینکِ مطلب	

در این بخش از سیستم، گزینه‌های دیگری برای تنظیمِ موارد مختلفِ مربوط به ماژولِ تحریریهٔ مطلب در اختیارِ مدیرِ سیستم قرار می‌گیرد:

حداکثر عرض مجاز تصویر	این فیلد برای نوشتنِ عددی است که نمایندهٔ حدِاکثرِ عرض (در واحد پیکسل) برای تصاویرِ آپلود شده خواهد بود.	
نسبتِ عرض به ارتفاع	در این بخش، ابعادِ نمایشِ تصاویرِ مطالبِ تولیدشده توسط ماژولِ تحریریهٔ مطلب از میان گزینه‌های زیر تعیین می‌شود. 16:9 9:16 3:2 2:3 4:3 3:4	
افزودن کلیدواژه در ماژول‌های محتوایی	کاملاً غیر فعال	امکان افزودن کلیدواژه از بین می‌رود

	کلیدواژه افزوده شود ولی غیرفعال بماند	امکان افزودن کلیدواژه وجود دارد ولی آنها را در قالب صفحه وارد نمی‌کند
	کلیدواژه افزوده و فعال شود	کلیدواژه‌های درج شده در متاتگ‌های قالب صفحه قرار می‌گیرند.
فعالسازی تشخیص چهره	با فعالسازیِ تشخیص چهره، این قابلیت در ماژول تحریریهٔ مطلب فعال می‌شود و کاربرِ ماژول می‌تواند به چهره‌های ردیابی‌شده، نام اختصاص دهد و یا نامِ چهره‌ها را تغییر دهد.	
افزودنِ ID خبر به انتهای URL	با فعالسازیِ این گزینه، در انتهای URL مربوط به صفحهٔ نمایش مطالب تحریریه، ID مروبط به خبر نشان داده می‌شود.	
نام کاربریِ اکانتِ اینستاگرام	جهتِ انتشارِ مطلبِ تولیدشده در شبکهٔ اجتماعیِ "اینستاگرام"، باید نامِ کاربریِ اکانتِ ساخته‌شده برای اخبارِ سازمان در این فیلد درج گردد.	
گذرواژهٔ اکانتِ اینستاگرام	جهتِ انتشارِ مطلبِ تولیدشده در شبکهٔ اجتماعیِ "اینستاگرام"، باید گذرواژهٔ اکانتِ ساخته‌شده برای اخبارِ سازمان در این فیلد درج گردد.	

تنظیماتِ گالری عکس (۲)

کاربر در این بخش می‌تواند نحوهٔ نمایشِ صفحهٔ لیستِ گالری‌ها و صفحهٔ نمایشِ تصاویر گالری را با استفاده از امکاناتِ این بخش از نرم‌افزار کنترل نماید.

کُدهای زیر در این بخش از نرم‌افزار قابل تغییر است:

۱- صفحهٔ لیستِ گالری‌ها
   a. کُد والدِ لیستِ گالری
   b. کُد آیتمِ لیستِ گالری
۲- صفحهٔ نمایشِ تصاویر گالری
   a. کُد والدِ هر گالری
   b. کُد آیتمِ هر گالری

عنوانِ محیطِ توسعه	توضیحات
کُدِ والدِ لیستِ گالری	کُدهای parent یا والدِ قالب صفحهٔ نمایشِ لیستِ گالری‌های انتخاب‌شده برای نمایشِ در صفحهٔ نمایشِ گالریِ عکس را در این بخش می‌توان ویرایش نمود.

{gallery_list_item}: هر آیتمِ لیستِ گالری‌ها است.

```
1  <div id="page-content" class="page-wrapper">
2     <div class="es-section single-post-wrap">
3
4        <div class="es-post-gallery es-gallery">
5           <div class="es-gallery-archive">
6            {gallery_list_item}
7           </div>
8        </div>
9
10    </div>
11 </div>
12
13
```

کُدِ آیتمِ لیستِ گالری	کُدهای مربوط به هر کدام از گالری‌های نمایش‌داده‌شده در صفحهٔ نمایشِ گالریِ عکس را در این بخش می‌توان ویرایش نمود.

{name}: نامِ گالری

{gallerylink}: لینکِ نمایش گالری در صفحهٔ نمایشِ تصاویرِ گالری

{picurl}: آدرسِ تصویرِ انتخاب‌شده برای پوسترِ گالری

```
1  <figure class="es-gallery-archive-item">
2    <a href="{gallerylink}">
3      <img src="/thumbnail/350-197{picurl}" alt="{name}" />
4    </a>
5    <figcaption>
6      <h3></h3>
7    </figcaption>
8    <a href="{gallerylink}" class="link-item">{name}</a>
9  </figure>
```

کُدِ والدِ هر گالری	کُدهای parent یا والدِ قالب صفحهٔ نمایشِ تصاویرِ هر گالری را در این بخش می‌توان ویرایش نمود.

{name}: محتوای مطلب

{lastupdatedate}: تاریخِ آخرین تغییر

{lastupdatetime}: زمانِ آخرین تغییر

{description}: توضیحاتِ گالری

{gallery_detail_item}: تصاویرِ گالری

{photographername}: نامِ عکاس، تصویرگر یا گردآورندهٔ تصاویر

{content_detail_rel_photo_item}: آیتم‌های لیستِ گالری‌های مرتبط

{content_detail_comments_parent}: بخشِ والدِ نظراتِ گالری

{back}: بازگشت به صفحهٔ نمایشِ لیستِ گالری‌ها

```
1
2   <div id="page-content" class="page-wrapper">
3     <div class="es-section single-post-wrap">
4
5         <article class="es-post-content">
6             <div class="es-post-dis">
7               <div class="es-post-header">
8                 <h2 class="es-post-title"><i class="es esprit-{type}-2"></i> {name}</h2>
9                 <div class="es-post-meta">
10                  <ul>
11                    <li class="es-meta">{lastupdatedate} - {lastupdatetime}</li>
12                  </ul>
13                </div>
14              </div>
15              <div class="es-post-content">
```

```
16                {description}
17              </div>
18            </div>
19          </article>
20
21        <div class="es-post-gallery es-gallery">
22          <div class="inner-post-gallery" id="inner-post-gallery">
23            {gallery_detail_item}
24          </div>
25        </div>
26
27        <div class="administrator-info">
28          <div class="administrator-description">
29            <span class="post-title">تهیه کننده:</span>
30            <h4 class="post-title">{photographername}</h4>
```

```
31          </div>
32        </div>
33
34
35
36        <div class="es-news-box-similar">
37          <div class="es-news-box-similar-title">
38            <i class="ply player-camera"></i>
39            <h3>گالری عکس مرتبط</h3>
40          </div>
41          <ul>
42              {content_detail_rel_photo_item}
43          </ul>
44        </div>
45
```

```
46
47
48            <div class="es-archive-list">
49               <a href="{back}">آرشیو گالری</a>
50            </div>
51
52         {content_detail_comments_parent}
53         </div>
54      </div>
55
56   <script src="/assets/js/lightgallery.min.js"></script>
57      <script type="text/javascript">
58         $(document).ready(function () {
59            $("#inner-post-gallery").lightGallery({
60               share: false
```

```
61            });
62         });
63      </script>
64      <script src="/assets/js/jquery.justifiedGallery.min.js"></script>
65      <script>
66         $("#inner-post-gallery").justifiedGallery({
67            rowHeight: 150,
68            margins: 15,
69            rtl: true,
70            lastRow: 'right',
71            cssAnimation: false,
72            waitThumbnailsLoad: true,
73            nonVisibleOpacity: 0.0
74         });
75      </script>
```

```
76      <script src="/assets/js/jquery.slimscroll.min.js"></script>
77      <script>
78
79         $(.es-news-box-similar ul,.es-news-box-download ul').slimScroll({
80            height: '110px',
81         });
82
83      </script>
```

کُدِ آیتمِ هر گالری	نام و تصویرِ نویسنده یا تهیه‌کنندهٔ مطلب در این قسمت قابلِ ویرایش است.
{filename}: آدرسِ فایلِ هر تصویر {filetitle}: عنوانِ اختصاص‌داده‌شده به هر تصویر	

```
1            <a href="{filename}">
2               <img alt="{filetitle}" src="{filename}" />
3            </a>
```

درگاه‌های پرداخت (۳)

کاربر در این بخش می‌تواند لیستِ درگاه‌های پرداختی که ایجاد کرده است را مشاهده نماید. رکوردهای مربوط به درگاه‌های پرداخت در قالبِ Data Table در یک جدول سازماندهی می‌گردد. کاربر می‌تواند از طریقِ دکمهٔ درگاه پرداختِ جدید یا نامِ درگاهی که از قبل ایجاد شده اند، به صفحهٔ مشخصاتِ درگاهِ پرداخت (۴) منتقل شود.

کاربر می‌تواند تعدادِ سطرِ لیستِ درگاه‌ها را از میان گزینه‌های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید. همچنین در ستونِ آخر نیز دکمهٔ options وجود دارد که گزینهٔ ویرایش یا حذفِ درگاه را برای کاربر نمایش می‌دهد. شما می توانید برای ویرایشِ درگاه، روی نامِ آن کلیک کنید یا از گزینهٔ ویرایشِ ستونِ عملیات استفاده نمایید.

با استفاده از فیلدِ جستجوی هر ستون می‌توانید در همان ستون، عملیاتِ جستجو و فیلتر کردنِ رکوردها را انجام دهید و از طریقِ فیلدِ جستجوی کُلی که بالای جدول قرار گرفته می‌توانید کُلِ رکوردهای جدول را بصورت global، فیلتر کنید.

مشخصاتِ درگاه‌های پرداخت (۴)

کاربر با کلیک بر دکمهٔ درگاهِ پرداختِ جدید در صفحهٔ درگاه‌های پرداخت (۳) به این صفحه هدایت می‌شود. کاربر در این بخش می‌تواند درگاه‌های پرداختِ مختلف بانکی را برای پورتال تعریف نماید. فیلدهای زیر در این قسمت برای اِعمالِ تنظیماتِ درگاهِ پرداخت و ضامنِ فعالسازیِ انتهای صفحه برای فعال‌کردنِ درگاه طراحی شده‌است:

۱- **درگاه‌های پرداخت:** در این فیلد می‌توان بانکِ موردِ نظر را انتخاب نمود.
۲- **عنوانِ درگاه:** عنوانِ دلخواه را می‌توان برای درگاهِ پرداخت نوشت.
۳- **توضیحاتِ درگاه:** توضیحاتِ دلخواه را می‌توان برای درگاهِ پرداخت نوشت.
۴- **کُدِ پذیرنده:** در حقیقت، Merchant ID است و ممکن است توسطِ بانک‌های مختلف با عناوینِ متفاوت معرفی شود. این کُد توسطِ بانک صادر می‌شود.
۵- **کلمهٔ عبورِ پذیرنده:** این گذرواژه توسطِ بانک، به همراهِ کُدِ پذیرنده ارائه می‌شود.

۶- **شماره ترمینال:** مقدار این فیلد از سندی که بانکِ ارائه‌کنندهٔ درگاه به سازمان می‌دهد، بدست می‌آید.

۷- **کلید ترمینال:** مقدار این فیلد از سندی که بانکِ ارائه‌کنندهٔ درگاه به سازمان می‌دهد، بدست می‌آید.

۸- **شناسهٔ پرداخت نسیم:** مقدار این فیلد از سندی که بانکِ ارائه‌کنندهٔ درگاه به سازمان می‌دهد، بدست می‌آید.

در انتهای صفحه نیز، ضامنِ فعالسازیِ درگاهِ پرداخت قرار دارد. کاربر پس از اِعمالِ تغییرات می‌بایست بر دکمهٔ ذخیره کلیک کند.

سایر تنظیماتِ سایت (۵)

کاربر در این بخش علاوه بر معرفیِ Mail Server خود به اسپریت پورتال، می‌تواند نحوهٔ نمایشِ صفحاتِ در دستِ طراحی، نتایجِ جستجو، لیستِ صفحاتِ زیرمجموعه و بردکرامبز صفحات (Breadcrumbs) را با استفاده از ویرایشگرهای مهیاشده که کُدهای مربوط به این بخش‌ها را نشان می‌دهند، کنترل نماید.

میل سرور نرم افزاری جانبی است که روی سیستم‌عامل‌های مختلف نصب می‌گردد و ارسال ایمیل و دریافت ایمیل را مدیریت می‌کند. مدیرِ پورتال جهتِ استفاده از سیستمِ Mailing در پورتال، باید اطلاعاتِ میل سرور سازمان را در فیلدهای زیر قرار دهد.

آخرین فیلد از مجموعهٔ زیر برای درجِ آدرس (URL) مربوط به پنل SMS سازمانی است که برای اتصالِ پورتال به پنل، وجود URL معتبر در این فیلد الزامی است.

آدرسِ میل سرور	آدرسِ میل سرور
پورت مربوط به مِیل سرور	پورت مربوط به مِیل سرور
نام کاربریِ مربوط به مِیل سرور	نام کاربریِ مربوط به مِیل سرور
گذرواژهٔ مربوط به مِیل سرور	گذرواژهٔ مربوط به مِیل سرور
آدرسِ URL برای ارسالِ پیامک	آدرسِ URL برای ارسالِ پیامک

آدرس URL برای ارسالِ پیامک: در این فیلدِ آدرسِ URL برای استفادهٔ سیستمِ SMS پورتال سازمانی وارد می‌گردد. این آدرس باید از شرکتی که پنل پیامکی را می‌فروشد تهیه شود و حاویِ اطلاعاتِ کاربریِ پنل پیامکی است.

نکته: در داخل این URL که در حقیقت یک سرویس برای ارسال پیامک است، دو پارامترِ {to} و {text} را باید در جای مشخص شده برای گیرنده و پیام قراردهید.

به مثال زیر توجه کنید.

HTTP://IP-ADDRESS/class/sms/webservice/send_url.php?from=SENDER-NUMBER&to={to}
&msg={text}&uname=MOBILE-NUMBER&pass=PASSWORD

در مثال بالا یک URL کامل داریم که برای ارسال پیامک از آن استفاده می‌کنیم. این URL در بخشِ "تنظیمات عمومی" و بخشِ "سایر تنظیمات سایت" در فیلدِ مشخص‌شده قرار می‌گیرد. URL موجود در صفحهٔ تنظیمات عمومی برای پیامک‌های ارسالی از پورتال اصلی و URL موجود در تنظیمات سایت برای ارسال پیامک توسط همان سایت مورد استفاده قرار می‌گیرد.

در این URL، بخشهای مشخص شده به قرار ذیل معرفی می شوند:

SENDER-NUMBER: شماره ای است که پس از ارسال پیامک بعنوانِ شمارهٔ ارسال کننده برای دریافت کنندهٔ پیامک، به نمایش در می آید.

To: شمارهٔ دریافت کننده باید در مقابل آن نوشته شود. در برخی آدرسها به جای to از receptor نیز استفاده شده است. برای معرفی دریافت کننده به نرم افزار باید پارامترِ {to}بعد از علامتِ = نوشته شود.

msg: متن پیام باید در مقابل آن نوشته شود. برای معرفی "متن پیام" به نرم افزار باید پارامترِ {text} بعد از علامتِ = نوشته شود.

MOBILE-NUMBER: شماره موبایلی است که از اعتبارِ آن برای ارسالِ پیامک استفاده می‌شود.

PASSWORD: گذرواژه‌ای است که برای فعالسازیِ URL توسطِ شرکتِ ارائه کنندهٔ پنل پیامک ارائه می‌شود.

نرم افزار از دو پارامتر {to} و {text} در بخش هایی که نیاز به ارسال پیامک باشد استفاده می کند. بدین معنی که نرم افزار از شما می خواهد که گیرنده و متن پیامک را در فیلدهایی بنویسید... بقیهٔ عملیات توسط نرم افزار انجام می شود .

در ادامهٔ این صفحه نیز سه ویرایشگر برای ویرایشِ صفحهٔ "خطای ۴۰۴"، "پیام‌های خطای سیستمی" و "صفحهٔ اعلامِ عدمِ دسترسی" وجود دارد که می‌توان به کمک آنها، این صفحات را برای پورتال، شخصی‌سازی نمود.

در ادامهٔ این صفحه، ویرایشگرهای زیر به نمایش در می‌آید ...

در دست طراحی

```
<div class="under-construction">
   <img src="icon.png" width= "20%" alt="صفحه در دست طراحی">
   <h2>این صفحه در دست طراحی است</h2>
</div>
```

والدِ (Parent) صفحهٔ نتایج جستجو

```
<form class="es-search-form" method="post">
   <div class="es-search">
      <fieldset class="es-search-fieldset">
         <div class="es-input-group">
            <div class="es-filter-result es-d-flex es-justify-contect-between">
               <div class="es-input-group-append es-dir-ltr">
                  <span class="es-input-group-text" id="es-radio-addon">
                     <span class="skin-polaris skin">
                        <div class="es-iradio_polaris checked es-d-flex" style="position: relative;">
                           <label class="es-input-radio-label-search es-mb-0 es-mr-2">{or}</label>
                           <input type="radio" name="m" value="2" class="es-input-radio-search" aria-label="Radio for search" {orcheck}>
                        </div>
```

```
                    </span>
                  </span>
                </div>
                <div class="es-input-group-append es-dir-ltr">
                  <span class="es-input-group-text" id="es-radio-addon">
                    <span class="skin-polaris skin">
                      <div class="es-iradio_polaris checked es-d-flex" style="position: relative;">
                        <label class="es-input-radio-label-search es-mb-0 es-mr-2">{and}</label>
                        <input type="radio" name="m" value="3" class="es-input-radio-search" aria-label="Radio for search" {andcheck}>
                      </div>
                    </span>
                  </span>
                </div>
              </div>
              <input class="es-form-control es-search-input"  autocomplete="off" value="{qvalue}" type="text" name="q" aria-label="Search">
              <input type="hidden" value="1" id="p" name="p">
            </div>
          </fieldset>
          <div class="es-search-btn">
            <button class="es-btn es-btn-outline-info es-my-2 es-my-sm-0 es-search-button" id="es-search" type="submit">{Search_btn}</button>
          </div>
        </div>
        <p class="search-results-count"> {count} {Results_label}</p>
        <div class="es-search-result">{result}</div>
        <div class="text-align-center">
          <ul class="pagination pagination-sm">{paging}
          </ul>
        </div>
      </form>

      <script>
        var pid;
        function submitPagination(pid) {
          if (document.getElementsByClassName('es-search-input')[0].value.length > 1) {
            var pvalue = pid;
            var qvalue = "{qvalue}"
            document.getElementById('p').value = pvalue;
            document.getElementById("es-search").click();
          }
          else { alert('لطفا متن جستجو را وارد نمائید - حداقل ۳ کاراکتر '); document.getElementsByClassName('es-search-input')[0].focus() }
        }
      </script>
```

Orcheck	ردیوباتنِ "یا" در کنارِ کادرِ جستجو است
Andcheck	ردیوباتنِ "و" در کنارِ کادرِ جستجو است
Qvalue	کوئری جستجو یا عبارتی است که در کادر جستجو درج می‌شود
Search_btn	دکمه جستجو
Count	شمارنده تعداد نتایج جستجو

Results_label	عبارتی است که بعد از شمارنده تعداد نتایج جستجو نمایش داده می شود. مثال:"مورد یافت شد"
Result	نمایش نتایج جستجو
Paging	شماره بندی نتایج جستجو

قالبِ هر نتیجهٔ جستجو

```
<section class="es-search-result-item">
  <a class="image-link" href="{url}">{image}
  </a>
  <div class="es-search-result-item-body">
    <div class="row">
      <div class="col-sm-12">
        <h4 class="es-search-result-item-heading"><a href="{url}">{title}</a> </h4>
        <p class="info">{url}</p>
        <p class="description">{description}</p>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>
```

url	آدرس صفحهٔ آیتم نتیجهٔ جستجو است
Image	تصویر ثبت‌شده برای آیتم نتیجهٔ جستجو است
Title	عنوانِ هر آیتم نتیجهٔ جستجو است
description	توضیحاتِ به نمایش درآمده برای هر آیتم نتیجهٔ جستجو است

قالبِ شمارندهٔ صفحاتِ نتایجِ جستجو

```
<li class="{pageclass}"><a href="javascript:submitPagination({pagenumber})">{pagenumber}</a> </li>
```

pageclass	
pagenumber	نمایندهٔ شماره صفحه است.

بردکرامبز (Breadcrumbs)

```
<li itemprop="itemListElement" itemscope itemtype="http://schema.org/ListItem">
    <a itemprop="item" href="{url}">
      <span itemprop="name">{title}</span>
    </a>
    <meta itemprop="position" content="{content}" />
  </li>
```

url	آدرس صفحه است
title	عنوان نمایش داده برای صفحه است
content	به محتوای صفحه اشاره دارد

قالبِ والدِ صفحهٔ نمایشِ لیست صفحات زیرمجموعه

```
<div class="es-posts es-post-sub-page">
  <h3>[esprit:page-title]</h3>
  <div class="sub-page-items">
            {pagelistitem}
  </div>
</div>
```

[esprit:page-title]	عنوانِ اصلیِ صفحه را برمی‌گرداند.
pagelistitem	به هر آیتم که نام صفحات زیرمجموعه است اشاره دارد.

قالبِ هر آیتمِ درونِ لیست صفحات زیرمجموعه

```
<article class="es-post-item">
            <div class="es-post-thumb es-{imgdisplay}">
      <a href="{pageurl}">
         <img src="/thumbnail/180-120/{pageimage}" alt="{pagetitle}">
      </a>
   </div>
   <div class="es-post-dis">
      <div class="es-post-header">
        <h2 class="es-post-title"><a href="{pageurl}">{pagetitle}</a></h2>

      </div>
   </div>
  </article>
```

imgdisplay	
pageurl	آدرس صفحه می‌باشد
pageimage	نمایندهٔ تصویر در نظر گرفته‌شده برای صفحه می‌باشد
pagetitle	به عنوان صفحه اشاره دارد

تنظیمات ورود و عضویت (۶)

کاربر در این بخش می‌تواند نحوهٔ نمایشِ فُرمای مختلف در فرایندِ عضویت، لاگین، بازیابی رمز عبور و فُرمهایی از این قبیل را با استفاده از امکاناتِ این بخش از نرم‌افزار کنترل نماید.

نمایشِ لاگین در صفحه

```
<div class="es-blank-page">
  <div class="es-content-wrapper">
    <section class="es-flexbox-container">
      <div class="es-col-12 es-d-flex es-align-items-center es-justify-content-center">
        <div class="es-col-xs-12 es-col-md-6 es-col-lg-6 es-col-12 es-box-shadow-2 es-p-0">
          <div class="es-card es-border-lighten-3 es-m-0">
            <div class="es-card-header es-border-0">
              <h5
                class="es-card-subtitle es-line-on-side es-text-muted es-text-center es-font-small-3 es-pt-2">
                <span data-local=""> {logintitle} </span>
              </h5>
            </div>
            <div class="es-card-content">
              <div class="es-card-body">
                <form class="es-form-horizontal es-form-simple" action="" method="post">
                  {loginmsg}
                  {success_msg}
                  <fieldset class="es-form-group es-position-relative es-has-icon-right">
                    <input type="text"
                      class="es-form-control es-form-control-lg es-dir-ltr es-input-field-right-placeholder"
                      name="username" id="username" placeholder="{Username_Placeholder}"
                      required="">
                    <div class="es-form-control-position">
                      <i class="es esprit-user"></i>
                    </div>
                  </fieldset>
                  <fieldset class="es-form-group es-position-relative es-has-icon-right es-mb-3">
                    <input type="password"
                      class="es-form-control es-form-control-lg es-dir-ltr es-input-field-right-placeholder"
                      name="password" id="password" placeholder="{Password_Placeholder}"
                      required="">
                    <div class="es-form-control-position">
                      <i class="es esprit-key"></i>
                    </div>
                  </fieldset>
                  <div class="es-form-group es-row">
                    <div class="g-recaptcha es-col-12 es-dir-ltr es-d-flex es-align-items-center es-justify-content-center es-mb-3"
                      data-sitekey="{key}">
                    </div>
                  </div>
                  <input type="hidden" name="espritaction" id="espritaction" value="login">
                  <button type="submit" class="es-btn es-btn-info es-btn-lg es-btn-block"><i
```

```
                    class="esprit-unlock"></i> <span>{Login_Btn}</span> </button>
                </form>
                <script src="https://www.google.com/recaptcha/api.js?hl=fa" async defer></script>
              </div>
            </div>
            <div class="es-card-footer">
              <div class="">
                <form action="" method="post" class="es-float-sm-left es-text-center es-m-0">
                  <input type="hidden" name="espritaction" id="espritaction" value="recoveryform">
                  <button type="submit" id="es-recover-pass"
                    class="es-card-link">{Recover_Password}</button>
                </form>
                <form action="" method="post" class="es-float-sm-right es-text-center es-m-0">
                  <input type="hidden" name="espritaction" id="espritaction" value="signupform">
                  <button type="submit" id="es-signup-user" class="es-card-link">{Sign_Up}</button>
                </form>
              </div>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </section>
  </div>
</div>
```

logintitle	عنوان لاگین است
loginmsg	پیام نمایش داده شده در صفحهٔ لاگین است
success_msg	پیام موفق بودن ورود در سیستم است
Username_Placeholder	متن پیش فرض نوشته شده درون فیلد نام کاربری است
Password_Placeholder	متن پیش فرض نوشته شده درون فیلد گذرواژه است
key	
Login_Btn	دکمهٔ لاگین است
Recover_Password	
Sign_Up	دکمهٔ ثبت نام است

نمایش اطلاعات کاربر بعد ازلاگینِ موفق

```
<div class="aux-item aux-cart-wishlist">
  <nav class="std-menu cart-wishlist">
    <ul class="menu">
      <li class="parent shopping-bag-item">
        <a class="cart-contents" href="#"><span class="cart-text">{U}</span></a>
        <ul class="sub-menu">
          <li>
```

```
                <div class="shopping-bag">
                  <div class="loading-overlay"></div>
                  <div class="bag-empty">
                    <div class="user-content d-flex align-items-center">
                      <div class="user-char">{U}</div>
                      <div class="user-info">
                        <h6>{username}</h6>
                        <h6>{lastname} {firstname}</h6>
                      </div>
                    </div>
                    <div class="user-logout">
                      <form class="es-form-horizontal es-form-simple" action="" method="post">
                        <input type="hidden" name="espritaction" id="espritaction" value="logout">
                        <button type="submit" class="es-btn es-btn-danger"><span><i
                                class="niafam-close"></i> {logout_Btn}</span>
                        </button>
                      </form>
                    </div>
                  </div>
                </div>
              </li>
            </ul>
          </li>
        </ul>
      </nav>
</div>
```

U	
username	نمایانگرِ نام کاربری است
lastname	نمایانگرِ نام فامیلی است
firstname	نمایانگرِ نام کوچک است
logout_Btn	نمایانگرِ دکمهٔ خروج از سیستم است

دکمهٔ ورود جهت لاگین

```
<div class="aux-item aux-cart-wishlist">
  <nav class="std-menu cart-wishlist">
    <ul class="menu">
      <li class="parent shopping-bag-item">
        <a class="cart-login-page" href="/login"><span>{signin}</span></a>
      </li>
    </ul>
  </nav>
</div>
```

signin	نمایانگرِ دکمه است.

قالبِ فرمِ درجِ کدِ تأییدِ ارسال شده (بعد از ثبت نام)

```
<div class="es-blank-page">
    <div class="es-content-wrapper">
      <section class="es-flexbox-container">
        <div class="es-col-12 es-d-flex es-align-items-center es-justify-content-center">
          <div class="es-col-xs-12 es-col-md-6 es-col-lg-6 es-col-12 es-box-shadow-2 es-p-0">
            <div class="es-card es-border-lighten-3 es-m-0">
              <div class="es-card-header es-border-0">
                <h5 class="es-card-subtitle es-line-on-side es-text-muted es-text-center es-font-small-3 es-pt-2">
                  <span data-local=""> {confirm_form_Title} </span>
                </h5>
              </div>
              <div class="es-card-content">
                <div class="es-card-body">
                  <form class="es-form-horizontal es-form-simple" action="" method="post">
                    {error_msg}
                    <fieldset class="es-form-group es-position-relative es-has-icon-right mb-0">
                      <input type="text" class="es-form-control es-form-control-lg es-input-field-right-placeholder es-input-text-center"
name="confirmcode" id="confirmcode" required="">
                    </fieldset>
                    <input type="hidden" name="firstname" id="firstname" value="{firstname}" >
                    <input type="hidden" name="lastname" id="lastname" value="{lastname}" >
                    <input type="hidden" name="email" id="email" value="{email}" >
                    <input type="hidden" name="tellphon" id="tellphon" value="{tellphon}" >
                    <input type="hidden" name="gender" id="gender" value="{gender}" >
                    <input type="hidden" name="username" id="username" value="{username}" >
                    <input type="hidden" name="password" id="password" value="{password}" >
                    <input type="hidden" name="repassword" id="repassword" value="{repassword}" >
                    <input type="hidden" name="codemd5" id="codemd5" value="{codemd5}">
                    <div>
                      <h6 class="card-subtitle line-on-side text-muted text-center font-small-3">
                        <span>{resend_count_msg}</span>
                      </h6>
                      <p id="es-confirm-counter"></p>
                      <div id="es-resendcode-parent" class="es-d-none es-mb-4">{resendcode}</div>
                      <script>
                        var confirmcount = document.getElementById("rcount").innerHTML;
                        var confirmcounter = setInterval(timer, 1000);
                        function timer() {
                          confirmcount = confirmcount - 1;
                          if (confirmcount <= 0) {
                            clearInterval(confirmcounter);
                            document.getElementById("es-resendcode-parent").classList.remove("es-d-none");
```

```
                                    document.getElementById("es-resendcode-parent").innerHTML = "<button type='button' id='es-recover-pass'
class='es-card-link es-btn' onclick='history.back(-1)'>{resendcode}</button>"
                                    return;
                                }
                                document.getElementById("rcount").innerHTML = confirmcount;
                            }
                        </script>

                    </div>
                    <div class="es-form-group es-row">
                        <div class="g-recaptcha es-col-12 es-dir-ltr es-d-flex es-align-items-center es-justify-content-center es-mb-3" data-
sitekey="{key}">
                        </div>
                    </div>
                    <input type="hidden" name="espritaction" id="espritaction" value="signup">
                    <input type="hidden" name="username_mail_mobile" id="username_mail_mobile" value="{username_mail_mobile}">
                    <button type="submit" class="es-btn es-btn-info es-btn-lg es-btn-block"><i class="esprit-unlock"></i>
<span>{submit}</span> </button>
                </form>
                <script src="https://www.google.com/recaptcha/api.js?hl=fa" async defer></script>
            </div>
        </div>
    </div>
  </div>
 </div>
</section>
</div>
</div>
```

	confirm_form_Title
	error_msg
	firstname
	lasttname
	email
	tellphon
	gender
	username
	password
	repassword
	codemd5
	resend_count_msg
	resendcode
	key

submit	

فرم بازیابی گذرواژهٔ فراموش‌شده

```
<div class="es-blank-page">
  <div class="es-content-wrapper">
    <section class="es-flexbox-container">
      <div class="es-col-12 es-d-flex es-align-items-center es-justify-content-center">
        <div class="es-col-xs-12 es-col-md-6 es-col-lg-6 es-col-12 es-box-shadow-2 es-p-0">
          <div class="es-card es-border-lighten-3 es-m-0">
            <div class="es-card-header es-border-0">
              <h5 class="es-card-subtitle es-line-on-side es-text-muted es-text-center es-font-small-3 es-pt-2">
                <span data-local=""> {Recover_Password_Title} </span>
              </h5>
            </div>
            <div class="es-card-content">
              <div class="es-card-body">
                <form class="es-form-horizontal es-form-simple es-dir-{rtl_ltr}" action="" method="post">
                  {error_msg}
                  <div class="es-Recover_Password_msg es-mb-3">{Recover_Password_msg}</div>
                  <fieldset class="es-form-group es-position-relative es-has-icon-right es-mb-3">
                    <input type="text" class="es-form-control es-form-control-lg dir-ltr es-input-field-right-placeholder"
name="username_mail_mobile" id="username_mail_mobile"
                      placeholder="{username_mail_mobile_Placeholder}" required="">
                    <div class="es-form-control-position">
                      <i class="es esprit-user"></i>
                    </div>
                  </fieldset>
                  <div class="es-form-group es-row">
                    <div class="g-recaptcha es-col-12 es-d-flex es-align-items-center es-justify-content-center es-mb-3" data-
sitekey="{key}">
                    </div>
                  </div>
                  <input type="hidden" name="espritaction" id="espritaction" value="recoveryformconfirmform">
                  <button type="submit" class="es-btn es-btn-info es-btn-lg es-btn-block"><i class="esprit-unlock"></i>
<span>{Recover_Password_Btn}</span> </button>
                </form>
                <script src="https://www.google.com/recaptcha/api.js?hl=fa" async defer></script>
              </div>
            </div>
            <div class="es-card-footer">
              <div class="">
                <form action="" method="post" class="es-float-sm-right es-text-center es-m-0">
                  <input type="hidden" name="espritaction" id="espritaction" value="login">
                  <button type="submit" id="es-recover-pass" class="es-card-link">{signin}</button>
                </form>
                <form action="" method="post" class="es-float-sm-left es-text-center es-m-0">
                  <input type="hidden" name="espritaction" id="espritaction" value="signupform">
```

```
                    <button type="submit" id="es-signup-user" class="es-card-link">{Sign_Up}</button>
                  </form>
                </div>
              </div>
            </div>
          </div>
        </section>
      </div>
</div>
```

	Recover_Password_Title
	rtl_ltr
	error_msg
	Recover_Password_msg
	username_mail_mobile_Placeholder
	key
	Recover_Password_Btn
	signin
	Sign_Up

فرمِ تأییدِ گذرواژه

```
<div class="es-blank-page">
  <div class="es-content-wrapper">
    <section class="es-flexbox-container">
      <div class="es-col-12 es-d-flex es-align-items-center es-justify-content-center">
        <div class="es-col-xs-12 es-col-md-6 es-col-lg-6 es-col-12 es-box-shadow-2 es-p-0">
          <div class="es-card es-border-lighten-3 es-m-0">
            <div class="es-card-header es-border-0">
              <h5 class="es-card-subtitle es-line-on-side es-text-muted es-text-center es-font-small-3 es-pt-2">
                <span data-local=""> {confirm_form_Title} </span>
              </h5>
            </div>
            <div class="es-card-content">
              <div class="es-card-body">
                <form class="es-form-horizontal es-form-simple" action="" method="post">
                  {error_msg}
                  <fieldset class="es-form-group es-position-relative es-has-icon-right mb-0">
                    <input type="text" class="es-form-control es-form-control-lg es-input-field-right-placeholder es-input-text-center"
name="confirmcode" id="confirmcode" required="">
                  </fieldset>
                  <div>
                    <h6 class="card-subtitle line-on-side text-muted text-center font-small-3">
```

```
                    <span>{resend_count_msg}</span>
                  </h6>
                  <p id="es-confirm-counter"></p>
                  <div id="es-resendcode-parent" class="es-d-none es-mb-4">{resendcode}</div>
                  <script>
                    var confirmcount = document.getElementById("rcount").innerHTML;
                    var confirmcounter = setInterval(timer, 1000);
                    function timer() {
                      confirmcount = confirmcount - 1;
                      if (confirmcount <= 0) {
                        clearInterval(confirmcounter);
                        document.getElementById("es-resendcode-parent").classList.remove("es-d-none");
                        document.getElementById("es-resendcode-parent").innerHTML = "<button type='button' id='es-recover-pass'
class='es-card-link es-btn' onclick='history.back(-1)'>{resendcode}</button>"
                        return;
                      }
                      document.getElementById("rcount").innerHTML = confirmcount;
                    }
                  </script>

                </div>
                <div class="es-form-group es-row">
                  <div class="g-recaptcha es-col-12 es-dir-ltr es-d-flex es-align-items-center es-justify-content-center es-mb-3" data-
sitekey="{key}">
                  </div>
                </div>
                <input type="hidden" name="espritaction" id="espritaction" value="sendconfirmcode">
                <input type="hidden" name="username_mail_mobile" id="username_mail_mobile" value="{username_mail_mobile}">
                <button type="submit" class="es-btn es-btn-info es-btn-lg es-btn-block"><i class="esprit-unlock"></i>
<span>{submit}</span> </button>
              </form>
              <script src="https://www.google.com/recaptcha/api.js?hl=fa" async defer></script>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </section>
 </div>
</div>
```

	confirm_form_Title
	error_msg
	resend_count_msg
	resendcode
	key
	username_mail_mobile
	submit

قالبِ ایمیلِ ارسال شده به کاربر برای بازیابیِ گذرواژه

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" style="font-family: sans-serif; -ms-text-size-adjust: 100%; -webkit-text-size-adjust: 100%;">
<head>
   <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
   <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">
   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
</head>
<body
   style="min-width: 320px; background-color: #F3F4F5; width: 100%; margin: 0; padding: 0; -webkit-text-size-adjust: 100%; -ms-text-size-adjust: 100%;height: 100%;padding-top: 20px;">
   <table valign="top" style="border-collapse: collapse; border-spacing: 0;" width="100%" height="100%" cellspacing="0"
      cellpadding="0">
      <tbody>
         <tr>
            <td style="padding: 0;" valign="top" >
               <table
                  style="border-collapse: collapse; border-spacing: 0; background-color: #F3F4F5; text-align: center;"
                  valign="top" width="100%" cellspacing="0" cellpadding="0" >
                  <tbody>
                     <tr>
                        <td style="padding: 0;">
                           <div class="sc-bdVaJa byGfxM" display="block"
                              style="box-sizing: border-box; position: static;  -webkit-transition: all 300ms cubic-bezier(0.19, 1, 0.22, 1); transition: all 300ms cubic-bezier(0.19, 1, 0.22, 1); overflow: inherit; padding: 0rem 3rem 0rem 3rem; margin: 0rem 0rem 0rem 0rem; border-top: none; border-right: none; border-bottom: none; border-left: none; display: block;">
                              <span class="sc-bxivhb jFgvCd" color="gray1" scale="1"
                                 style="color:  #052D49;  font-family:tahoma;  -webkit-letter-spacing:  inherit;  -moz-letter-spacing:  inherit;  -ms-letter-spacing: inherit; letter-spacing: inherit; margin: 0; opacity: 1; position: relative; text-align: center; text-transform: inherit; text-shadow: none; -webkit-transition: all 300ms cubic-bezier(0.19, 1, 0.22, 1); transition: all 300ms cubic-bezier(0.19, 1, 0.22, 1); -webkit-user-select: inherit; -moz-user-select: inherit; -ms-user-select: inherit; user-select: inherit; font-size: 1rem; font-weight: 400; line-height: 1.5;cursor: text;">
                              <div class="sc-kgoBCf kktUDF" overflow="hidden"
                                 style="border-top: none; border-bottom: none; border-left: none; border-right: none;  box-shadow: 0 2px 0 0 rgba(5, 45, 73, 0.06999999999999995); background-color: #FFFFFF; overflow: hidden;">
                                 <div class="sc-bdVaJa jlPFGn" display="block"
                                    style="box-sizing:  border-box;  position:  static;   -webkit-transition:  all  300ms  cubic-bezier(0.19,  1,  0.22,  1); transition: all 300ms cubic-bezier(0.19, 1, 0.22, 1); overflow: inherit; padding: 2rem 2rem 2rem 2rem; margin: 0rem 0rem 0rem 0rem; border-top: none; border-right: none; border-bottom: none; border-left: none; display: block;">
                                    <div class="sc-htpNat cpoSvg" color="gray1" scale="1"
                                       style="color:  #052D49;  font-family:tahoma;  -webkit-letter-spacing:  inherit;  -moz-letter-spacing:  inherit;  -ms-letter-spacing: inherit; letter-spacing: inherit; margin: 0; opacity: 1; position: relative; text-align: center; text-transform: inherit; text-shadow: none; -webkit-transition: all 300ms cubic-bezier(0.19, 1, 0.22, 1); transition: all 300ms cubic-bezier(0.19, 1, 0.22, 1); -webkit-user-select: inherit; -moz-user-select: inherit; -ms-user-select: inherit; user-select: inherit; font-size: 1rem; font-weight: 400; line-height: 1.5;">
                                       <span class="sc-bxivhb eWjzRU" color="gray3" scale="1" size="2"
                                          style="color:  #4F687A;  display:  none;  font-family:tahoma;  -webkit-letter-spacing:  inherit;  -moz-letter-spacing:  inherit;  -ms-letter-spacing:  inherit;  letter-spacing:  inherit;  margin:  0;  opacity:  1;  position:  relative;  text-align:  inherit;  text-transform: inherit; text-shadow: none; -webkit-transition: all 300ms cubic-bezier(0.19, 1, 0.22, 1); transition: all 300ms cubic-bezier(0.19, 1, 0.22, 1); -webkit-
```

```
user-select: inherit; -moz-user-select: inherit; -ms-user-select: inherit; user-select: inherit; font-size: 1.3090000000000002rem; font-weight: 400; line-height: 1.25;">{Title_RecoveryformConfirmform}</span>

                                    <div class="sc-bdVaJa dggHpc" display="block"
                                        style="box-sizing: border-box; position: static;  -webkit-transition: all 300ms cubic-bezier(0.19, 1, 0.22, 1); transition: all 300ms cubic-bezier(0.19, 1, 0.22, 1); overflow: inherit; padding: 0rem 0rem 0rem 0rem; margin: 1.5rem 0rem 1.5rem 0rem; border-top: none; border-right: none; border-bottom: none; border-left: none; display: block;">
                                        لطفا کد زیر را در صفحه مربوطه وارد نمایید</div>
                                    </div>
                                    <div style="color: #fff;  background-color: #3bafda; border-color: #3bafda;box-sizing: border-box;display: inline-block;font-weight: 700;padding: 1rem 1.5rem;text-align: center;text-decoration: none;white-space: inherit;color: #FFFFFF;font-size: 1rem;width: 160px;" >
                                        {code}
                                    </div>
                                  </div>
                                 </div>
                                </span>
                               </div>
                              </td>
                             </tr>
                            </tbody>
                           </table>
                          </td>
                         </tr>
                        </tbody>
                       </table>
                      </body>
                      </html>
```

Title_RecoveryformConfirmform	عنوان درج‌شده برای فُرمِ تأییدِ گذرواژهٔ بازیابی شده
code	

قالبِ ایمیلِ ارسال شده به کاربر، حاوی گذرواژهٔ جدید

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" style="font-family: sans-serif; -ms-text-size-adjust: 100%; -webkit-text-size-adjust: 100%;">
<head>
   <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
   <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">
   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
</head>
<body
   style="min-width: 320px; background-color: #F3F4F5; width: 100%; margin: 0; padding: 0; -webkit-text-size-adjust: 100%; -ms-text-size-adjust: 100%;height: 100%;padding-top: 20px;">
   <table valign="top" style="border-collapse: collapse; border-spacing: 0;" width="100%" height="100%" cellspacing="0"
      cellpadding="0">
      <tbody>
         <tr>
            <td style="padding: 0;" valign="top" >
```

```
<table
style="border-collapse: collapse; border-spacing: 0; background-color: #F3F4F5; text-align: center;"
valign="top" width="100%" cellspacing="0" cellpadding="0" >
<tbody>
<tr>
<td style="padding: 0;">
<div class="sc-bdVaJa byGfxM" display="block"
style="box-sizing: border-box; position: static; -webkit-transition: all 300ms cubic-bezier(0.19, 1, 0.22, 1); transition: all 300ms cubic-bezier(0.19, 1, 0.22, 1); overflow: inherit; padding: 0rem 3rem 0rem 3rem; margin: 0rem 0rem 0rem 0rem; border-top: none; border-right: none; border-bottom: none; border-left: none; display: block;">
<span class="sc-bxivhb jFgvCd" color="gray1" scale="1"
style="color: #052D49; font-family:tahoma; -webkit-letter-spacing: inherit; -moz-letter-spacing: inherit; -ms-letter-spacing: inherit; letter-spacing: inherit; margin: 0; opacity: 1; position: relative; text-align: center; text-transform: inherit; text-shadow: none; -webkit-transition: all 300ms cubic-bezier(0.19, 1, 0.22, 1); transition: all 300ms cubic-bezier(0.19, 1, 0.22, 1); -webkit-user-select: inherit; -moz-user-select: inherit; -ms-user-select: inherit; user-select: inherit; font-size: 1rem; font-weight: 400; line-height: 1.5;cursor: text;">
<div class="sc-kgoBCf kktUDF" overflow="hidden"
style="border-top: none; border-bottom: none; border-left: none; border-right: none; box-shadow: 0 2px 0 0 rgba(5, 45, 73, 0.06999999999999995); background-color: #FFFFFF; overflow: hidden;">
<div class="sc-bdVaJa jlPFGn" display="block"
style="box-sizing: border-box; position: static; -webkit-transition: all 300ms cubic-bezier(0.19, 1, 0.22, 1); transition: all 300ms cubic-bezier(0.19, 1, 0.22, 1); overflow: inherit; padding: 2rem 2rem 2rem 2rem; margin: 0rem 0rem 0rem 0rem; border-top: none; border-right: none; border-bottom: none; border-left: none; display: block;">
<div class="sc-htpNat cpoSvg" color="gray1" scale="1"
style="color: #052D49; font-family:tahoma; -webkit-letter-spacing: inherit; -moz-letter-spacing: inherit; -ms-letter-spacing: inherit; letter-spacing: inherit; margin: 0; opacity: 1; position: relative; text-align: center; text-transform: inherit; text-shadow: none; -webkit-transition: all 300ms cubic-bezier(0.19, 1, 0.22, 1); transition: all 300ms cubic-bezier(0.19, 1, 0.22, 1); -webkit-user-select: inherit; -moz-user-select: inherit; -ms-user-select: inherit; user-select: inherit; font-size: 1rem; font-weight: 400; line-height: 1.5;">
<span class="sc-bxivhb eWjzRU" color="gray3" scale="1" size="2"
style="color: #4F687A; display: none; font-family:tahoma; -webkit-letter-spacing: inherit; -moz-letter-spacing: inherit; -ms-letter-spacing: inherit; letter-spacing: inherit; margin: 0; opacity: 1; position: relative; text-align: inherit; text-transform: inherit; text-shadow: none; -webkit-transition: all 300ms cubic-bezier(0.19, 1, 0.22, 1); transition: all 300ms cubic-bezier(0.19, 1, 0.22, 1); -webkit-user-select: inherit; -moz-user-select: inherit; -ms-user-select: inherit; user-select: inherit; font-size: 1.3090000000000002rem; font-weight: 400; line-height: 1.25;">{Title_RecoveryformConfirmform}</span>

<div class="sc-bdVaJa dggHpc" display="block"
style="box-sizing: border-box; position: static; -webkit-transition: all 300ms cubic-bezier(0.19, 1, 0.22, 1); transition: all 300ms cubic-bezier(0.19, 1, 0.22, 1); overflow: inherit; padding: 0rem 0rem 0rem 0rem; margin: 1.5rem 0rem 1.5rem 0rem; border-top: none; border-right: none; border-bottom: none; border-left: none; display: block;">
کلمه عبور جدید شما</div>
</div>
<div style="color: #fff; background-color: #3bafda; border-color: #3bafda;box-sizing: border-box;display: inline-block;font-weight: 700;padding: 1rem 1.5rem;text-align: center;text-decoration: none;white-space: inherit;color: #FFFFFF;font-size: 1rem;width: 160px;" >
{newpass}
</div>
</div>
</div>
</span>
</div>
</td>
</tr>
```

```
                </tbody>
            </table>
        </td>
    </tr>
  </tbody>
 </table>
</body>
</html>
```

Title_RecoveryformConfirmform	عنوان درج‌شده برای فُرمِ تأییدِ گذرواژهٔ بازیابی شده
newpass	گذرواژهٔ جدید

فرم ثبتِ نام

```
<div class="es-blank-page">
  <div class="es-content-wrapper">
    <section class="es-flexbox-container">
      <div class="es-col-12 es-d-flex es-align-items-center es-justify-content-center">
        <div class="es-col-xs-12 es-col-md-6 es-col-lg-6 es-col-12 es-box-shadow-2 es-p-0">
          <div class="es-card es-border-lighten-3 es-m-0">
            <div class="es-card-header es-border-0">
              <h5
                class="es-card-subtitle es-line-on-side es-text-muted es-text-center es-font-small-3 es-pt-2">
                <span data-local=""> {signuptitle} </span>
              </h5>
            </div>
            <div class="es-card-content">
              <div class="es-card-body">
                <form class="es-form-horizontal es-form-simple es-dir-{rtl_ltr}" action=""
                  method="post">
                  {signupmsg}
                  <fieldset class="es-form-group es-position-relative">
                    <input type="text"
                      class="es-form-control es-form-control-lg es-input-field-right-placeholder"
                      name="firstname" id="firstname" placeholder="{firstname_Placeholder}" value="{firstname_value}"
                      required="">
                    <div class="es-form-control-position">
                      <i class="es esprit-user"></i>
                    </div>
                  </fieldset>
                  <fieldset class="es-form-group es-position-relative">
                    <input type="text"
                      class="es-form-control es-form-control-lg es-input-field-right-placeholder"
                      name="lastname" id="lastname" placeholder="{lastname_Placeholder}" value="{lastname_value}"
                      required="">
                    <div class="es-form-control-position">
```

```
            <i class="es esprit-user"></i>
        </div>
    </fieldset>
    <fieldset class="es-form-group es-position-relative">
        <input type="text"
            class="es-form-control es-form-control-lg es-input-field-right-placeholder"
            name="email" id="email" placeholder="{email_Placeholder}" value="{email_value}">
        <div class="es-form-control-position">
            <i class="es esprit-at-sign"></i>
        </div>
    </fieldset>
    <fieldset class="es-form-group es-position-relative">
        <input type="text"
            class="es-form-control es-form-control-lg es-input-field-right-placeholder"
            name="tellphon" id="tellphon" placeholder="{tellphon_Placeholder}" value="{tellphon_value}"
            required="">
        <div class="es-form-control-position">
            <i class="es esprit-smart-phone"></i>
        </div>
    </fieldset>
    <fieldset class="es-form-group es-position-relative">
        <label class="es-label-control es-lable-margin">{gender}</label>
        <select name="gender" id="gender">
            <option  {maleselected} value="1">{male}</option>
            <option  {femaleselected} value="0">{female}</option>
        </select>
    </fieldset>
    <fieldset class="es-form-group es-position-relative">
        <input type="text"
            class="es-form-control es-form-control-lg es-input-field-right-placeholder"
            name="username" id="username" placeholder="{Username_Placeholder}" value="{username_value}"
            required="">
        <div class="es-form-control-position">
            <i class="es esprit-user"></i>
        </div>
    </fieldset>
    <fieldset class="es-form-group es-position-relative">
        <input type="password" name="password" id="password"
            class="es-form-control es-form-control-lg  es-input-field-right-placeholder es"
            maxlength="25" placeholder="{Password_Placeholder}"
            data-validation-pattern-message="{Password_Validation}" aria-invalid="false" value="{password_value}"
            required="">
        <div class="es-form-control-position">
            <i class="es esprit-key"></i>
        </div>
    </fieldset>
    <fieldset class="es-form-group es-position-relative es-mb-3">
        <input type="password" name="repassword" id="repassword"
            class="es-form-control es-form-control-lg  es-input-field-right-placeholder"
            placeholder="{rePassword_Placeholder}"
            data-validation-matches-match="password"
```

```
                    data-validation-matches-message="{Match_Validation}" aria-invalid="false" value="{repassword_value}">
                  <div class="es-form-control-position">
                    <i class="es esprit-key"></i>
                  </div>
                </fieldset>
                <div class="es-form-group es-row">
                  <div class="g-recaptcha es-col-12  es-d-flex es-align-items-center es-justify-content-center es-mb-3"
                    data-sitekey="{key}">
                  </div>
                </div>
                <input type="hidden" name="espritaction" id="espritaction" value="signup">
                <button type="submit" class="es-btn es-btn-info es-btn-lg es-btn-block"><i
                    class="esprit-unlock"></i> <span>{signup_btn}</span> </button>
              </form>
              <script src="https://www.google.com/recaptcha/api.js?hl=fa" async defer></script>
            </div>
          </div>
          <div class="es-card-footer">
            <div class="">
              <form action="" method="post" class="es-float-sm-left es-text-center es-m-0">
                <input type="hidden" name="espritaction" id="espritaction" value="recoveryform">
                <button type="submit" id="es-recover-pass"
                  class="es-card-link">{Recover_Password}</button>
              </form>
              <form action="" method="post" class="es-float-sm-right es-text-center es-m-0">
                <input type="hidden" name="espritaction" id="espritaction" value="login">
                <button type="submit" id="es-recover-pass" class="es-card-link">{signin}</button>
              </form>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </section>
  </div>
</div>
```

	signuptitle
	rtl_ltr
	signupmsg
	firstname_Placeholder
	firstname_value
	lastname_Placeholder
	lastname_value
	email_Placeholder
	email_value

tellphon_Placeholder	
tellphon_value	
gender	
maleselected	
male	
femaleselected	
female	
Username_Placeholder	
username_value	
Password_Placeholder	
Password_Validation	
password_value	
rePassword_Placeholder	
Match_Validation	
repassword_value	
key	
signup_btn	
Recover_Password	
signin	

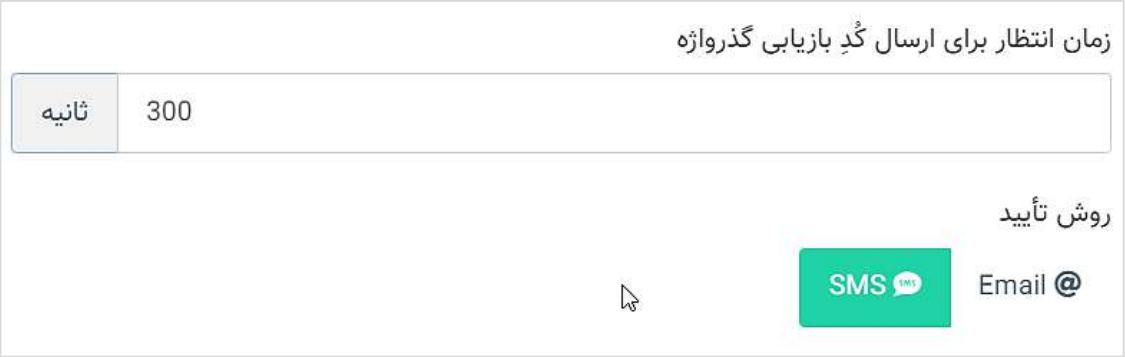
قالبِ پیامِ ثبتِ نامِ موفق

```
<div class="es-blank-page es-dir-ltr">
  <div class="es-content-wrapper">
    <section class="es-flexbox-container">
      <div class="es-col-12 es-d-flex es-align-items-center es-justify-content-center es-dir-rtl">
        <div class="es-col-xs-12 es-col-md-6 es-col-lg-6 es-col-12 es-box-shadow-2 es-p-0">
          <div class="es-card es-border-lighten-3 es-m-0">
            <div class="es-card-header es-border-0">
              <h5 class="es-card-subtitle es-line-on-side es-text-muted es-text-center es-font-small-3 es-pt-2">
                <span data-local=""> {Success_Title} </span>
              </h5>
            </div>
            <div class="es-card-content">
              <div class="es-card-body">

                <h6 class="card-subtitle line-on-side text-muted text-center font-small-3">
```

```
                <div class="es-mb-2">{Success_msg}</div>
                <a url="{backlink_title}" class="es-btn es-btn-info es-btn-lg es-btn-block">{backlink_title}</a>
              </h6>

            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </section>
</div>
</div>
```

	Success_Title
	Success_msg
	Backlink_title

بعد از ویرایشگرهای فوق که برای فرم های مختلف در فرایندِ ثبتِ نام و عضویت مورد استفاده قرار می‌گیرند، تنظیماتِ ذیل قابل رؤیت هستند.



بازدیدکنندگانی که در وبسایت برای عضویت اقدام می‌کنند باید در گروه یا گروه‌هایی که بصورت پیشفرض تعیین می‌گردد، سازماندهی شوند. این گروه‌ها از طریقِ فیلدِ زیر انتخاب می‌شوند. شایانِ ذکر است، مدیرِ سیستم می‌تواند یک گروهِ کاربری را بسازد و پس از اِعمالِ دسترسی‌ها و محدودیت‌های دلخواه، نامِ آن گروه را از طریقِ فیلدِ ذیل، برای ثبتِ نامِ اعضای سایت به سیستم معرفی کند.

تنظیمات LDAP

برای اِعمال تنظیماتِ اتصال پورتال به LDAP باید از امکانات این بخش استفاده نمود. برای این منظور باید در فیلد اول، IP مربوط به سرورِ LDAP را درج کرد. در فیلدِ دوم هم می‌توان شمارهٔ کوئریِ ساخته‌شده برای فراخوانی اطلاعاتِ کاربرانِ LDAP را به سیستم معرفی نمود.

شایان ذکر است نوشتنِ کوئری به دیتابیسِ کاربرانِ LDAP ضروری نیست ولیکن در صورتِ عدمِ درجِ کوئری، داده‌های اطلاعاتِ کاربر در فیلدهای نام خانوادگی، ایمیل و شماره موبایل قرار نگرفته و این فیلدها خالی می‌مانند. در این حالت، نامِ کاربریِ کاربر (username) در فیلدِ نام قرار می‌گیرد.

عبارتِ TSQL درونِ کوئری می‌تواند به شکلِ زیر باشد:

```
select fn,ln,mobile,email from Table_Name where Condition_Statement
```

اطلاعاتِ کاربر در فیلدِ تکرارشونده در کوئری باید به ترتیب و به شکلِ زیر مورد استفاده قرار گیرد:

```
[query-result:fn]^[query-result:ln]^[query-result:mobile]^[query-result:email]
```

به عنوانِ مثال اگر فقط شماره موبایلِ کاربر در دیتابیسِ LDAP موجود باشد، عبارتِ درونِ فیلدِ تکرارشونده باید به صورتِ زیر باشد:

```
^^[query-result:mobile]
```

مدیریت کلیدواژه ها (۷)

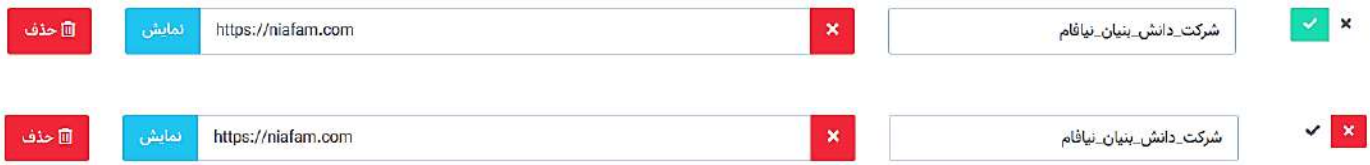
مدیر سیستم با استفاده از مسیر زیر می‌تواند به این صفحه دسترسی یابد:

تنظیمات ماژول ها ⮜ مدیریت کلیدواژه ها

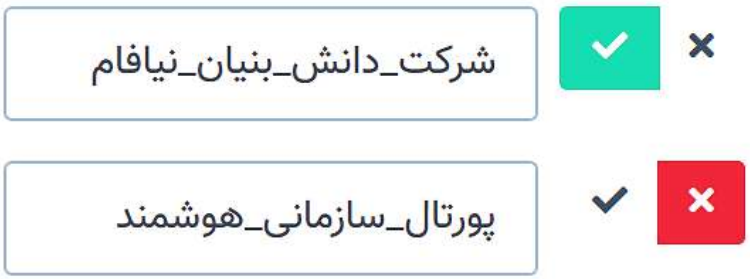
نرم‌افزار اسپریت پورتال مجهز به یک سیستم لینک‌سازیِ داخلی (Internal Linking) است که کلیدواژه‌های مطالبِ تولیدی، ابزارِ اصلیِ این سیستم می‌باشد. در این صفحه، مدیر پورتال می‌تواند کلیدواژه‌هایی که در سیستم لینک‌سازیِ داخلی اسپریت پورتال مورد استفاده قرار می‌گیرند را معرفی و فعال نماید.

در ابتدای این صفحه می‌توان با استفاده از کلیدِ افزودن، کلیدواژه‌ای را به مجموعهٔ کلیدواژه‌ها اضافه نمود.

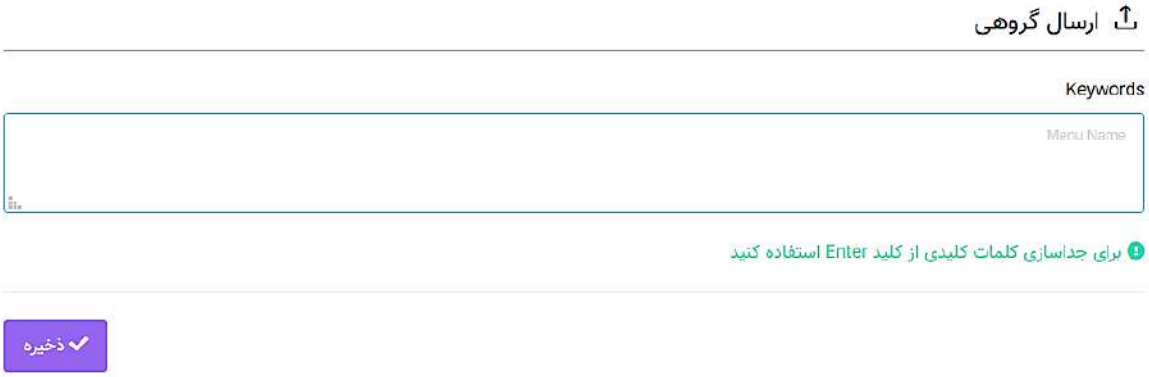
همانطور که در شکلِ بالا مشخص است، ذیلِ دکمهٔ افزودن، کادری برای جستجوی کلیدواژه‌ها وجود دارد و پایینِ این کادر، دو فیلد برای درجِ کلیدواژهٔ جدید و آدرس URL صفحه قرار گرفته است. در صورتِ درجِ کلیدواژه و آدرسِ موردِ نظرو در شرایطی که این عبارت در مطالبِ وبسایت ردیابی شود، این عبارت بصورتِ خودکار توسطِ سیستم به لینک تبدیل شده و مقصدِ آن لینک نیز URL معرفی‌شده خواهد بود.



همان طور که در شکلِ قبل مشخص است، سمتِ راستِ هر کلیدواژه در این صفحه، یک ضامنِ فعالسازی وجود دارد که عملکردِ کلیدواژه‌ها در سیستمِ لینک‌سازیِ داخلی را می‌توان با آنها بصورتِ انفرادی فعال یا غیرفعال کرد.



در شرایطی که کلیدواژه‌های یک پورتال تعدادشان زیاد شود، برای فعالسازی و غیر فعال کردنِ گروهیِ آنها باهم، می‌توان از بالاترین ضامن (toggle) فعالسازی استفاده نمود. بعنوانِ مثال، کاربر می‌تواند با این ضامن، همهٔ کلیدواژه‌ها را یکباره فعال کند و تنها چند کلیدواژهٔ محدود را غیرفعال سازد.



در انتهای این صفحه نیز کادری طراحی شده‌است که کاربر می‌تواند از آن برای ارسالِ گروهیِ کلیدواژه‌ها استفاده کند. **نکته:** برای تثبیت و جداسازی کلیدواژه‌ها از هم باید از کلیدِ Enter استفاده نمود.

تنظیمات فرایندساز (۸)

در این بخش، مدیر سیستم می‌تواند با استفاده از ویرایشگرهایی که طراحی شده است، قالب‌های مختلف عناصر تشکیل‌دهندهٔ خروجیِ فرایندساز را مشاهده و ویرایش کند.

قالب کارتابل

```
<div class="es-row">
  <div class="es-col-12 es-col-sm-12 es-col-md-4 es-col-lg-3">
    <!-- start workflow menu -->
  [workflowmenu]
    <!-- end workflow menu -->
  </div>
  <div class="es-col-12 es-col-sm-12 es-col-md-8 es-col-lg-9">
    <div class="es-workflow-contents">
      <h3 class="es-workflow-contents-title">[pagetitle]</h3>
      <hr>
      [workflowmaincontent]
    </div>
  </div>
</div>
```

[workflowmenu]	نمایانگرِ منوی فرایند است.
[workflowmaincontent]	نمایانگرِ محتوای اصلیِ فرایند است.
[pagetitle]	نمایانگرِ عنوان صفحه است.

قالب فرم تأیید یا مردود کردن

```
<form id="" method="post" class="form es-container form-horizontal ">
        <div class="es-hidden-body">
          <input class="d-none" type="hidden" id="espritaction" name="espritaction" value="approvalpost">
        </div>
<div class="es-approval-middle">
  <label>
  <input type="radio" value="0" name="approvalstatus" checked/>
  <div class="es-approvalstatus-no es-approval-box">
    <span>رد</span>
  </div>
</label>

  <label>
  <input type="radio" value="1" name="approvalstatus"/>
  <div class="es-approvalstatus-yes es-approval-box">
```

```
  <span>تایید</span>
 </div>
</label>
</div>
  <div class="custom-control  ">
                                <label class="custom-control-label w-100" for="approvalstatus_1">توضیح</label>

                            <textarea type="input" class="custom-control-input" value=" " name="approvaldes"
                               id="approvaldes" >
                              </textarea>
                          </div>
                  <div class="es-row es-form-group">
                  <div class="es-col-md-12">
                     <div class="es-row">
                        <div class="form-control-row es-col-md-12  es-col-xs-12">
                           <button type="submit" dir="" class="es-btn es-btn-primary " name="btnapproval"
                              id="btnapproval"><i class="fa fa-check"> </i> ثبت</button>
                        </div>
                     </div>
                  </div>
               </div>
    </form>
```

دکمهٔ افزودنِ کارتابل

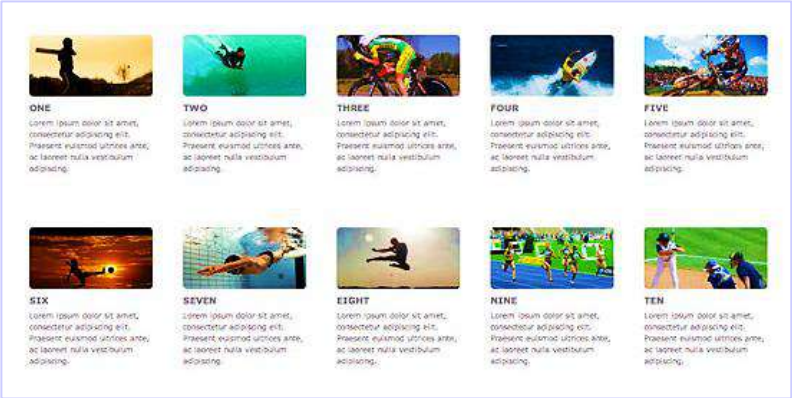
```
<!-- start workflow data table btn -->
        <div class="es-d-flex es-justify-content-end es-workflow-btns">
                                <form action="" method="post">
           <input type="hidden" autocomplete="off" name="espritaction" id="espritaction" value="showform">
           <button type="submit" id="es-btn-add-request" class="es-btn es-btn-add-request es-mr-2">
              <i class="es esprit-plus"></i>
              <span>افزودن</span>
           </button>
                                        </form>
        </div>
        <!-- end workflow data table btn -->

        <!-- start workflow data table -->
        <div class="es-workflow-datatable">
                                </div>
        <!-- end workflow data table -->
        <!-- start workflow form -->
        <div class="es-workflow-form">
        </div>
        <!-- end workflow form -->
```

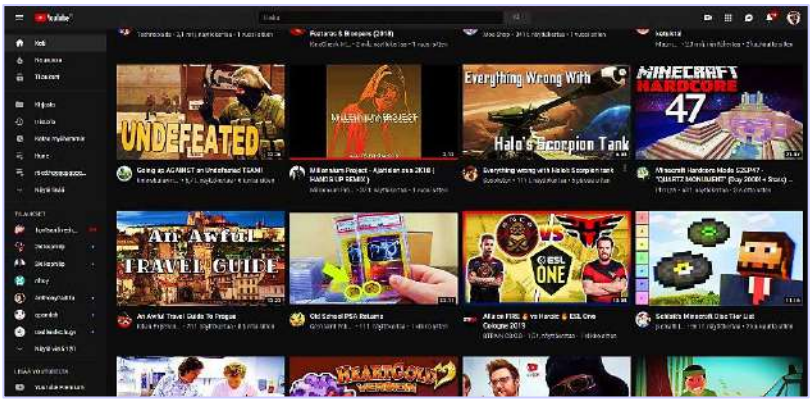
تنظیمات تامب‌نیل (۹)

برای کنترلِ کامل بر تنظیماتِ تامب‌نیلِ تولیدشده از تصاویر در کوئری‌ها و مطالبِ تولیدشده در تحریریه می‌توان از امکاناتِ این بخش از نرم‌افزار بهره‌برداری کرد.

نکته (تعریف تامب‌نیل): تامب‌نیل‌ها نسخه‌های کوچک‌شده‌ای از تصاویر هستند که به سازماندهی و شناخت آنها کمک می‌کنند. استفاده از این گونه تصاویر از لحاظِ سئو بسیار برای سایت‌ها مفید خواهد بود به این دلیل که اگر از این تصاویر در صفحات وب خود استفاده کنید تمامی تصاویر شما هم اندازه خواهند بود و این موضوع از دید گوگل پنهان نمانده و تاثیر مفیدی خواهد داشت. همچنین استفاده از تامب‌نیل، سرعت لود صفحات شما را بالاتر خواهند برد.

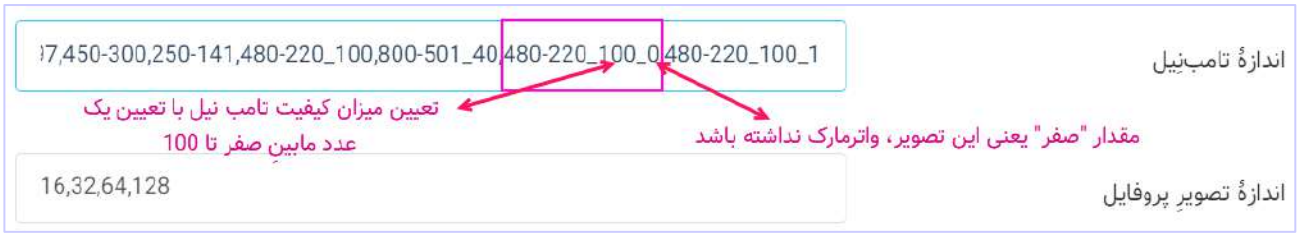
نمونه‌هایی از کاربرد تامب‌نیل در استفاده از تصاویر در صفحات وب را می‌توان در عکس‌های زیر مشاهده کرد:





نکته (تعریف واترمارک): واترمارک، تصویر یا نوشته‌ای است که روی تصویر حک می‌گردد. استفاده از این امکان می‌تواند روش خوبی برای جلوگیری از کپی مطالب بدون ذکر منبع و حفظ کپی رایت باشد.

در صفحهٔ تنظیماتِ تامب‌نیل، دو فیلد در ابتدای صفحه وجود دارد ...



اندازهٔ تامب‌نیل: الگوی نوشتن ابعاد در این فیلد بصورت **W_1-H_1,W_2-H_2,..._Q_M** می‌باشد. حرفِ W نمایندهٔ عرض مجاز و حرفِ H نمایندهٔ ارتفاعِ مجاز برای تصویرِ تامب‌نیل است. همچنین در انتهای ابعادِ مشخص شده می‌توان یک _ (underscore) درج کرد و بعد از آن، عددی میان ۱ تا ۱۰۰ را نوشت که تعیین‌کنندهٔ درصد کیفیتِ تصویرِ تامب‌نیل شده است و درصورتِ عدمِ تنظیمِ آن، کیفیتِ پیشفرضِ ۶۰ درصد منظور می‌گردد. بعد از تعیینِ کیفیت (Q) نیز می‌توان یک _ (underscore) درج کرد و بعد از آن، عدد ۰ یا ۱ را نوشت که تعیین‌کنندهٔ استفاده یا عدم استفاده از واترمارک بر تامب‌نیلِ تصویر است. در صورتِ عدمِ درجِ یک عدد بجای **M** ، عددِ صفر منظور می‌گردد.

مثال: 180-120,360-240,250-167,350-197,450-300_80_1

نکته: در صورتی‌که ابعاد تامب‌نیل بدرستی تنظیم نشود، ممکن است حتی سایت با Error مواجه شود.

نکته: در نگارشِ اندازه‌های تامب‌نیل، می‌توان ابعاد را بعنوانِ مثال، به صورتِ 180-h یا w-360 نوشت. در صورتی که بجای تعیینِ اندازهٔ عرضِ تامب‌نیل، **w** قرار دهید، رقمی که در جایگاهِ ارتفاع نوشته‌شده‌است بعنوان ارتفاعِ تامب‌نیل فیکس می‌شود و سیستم برای حفظِ تناسبِ عرض و ارتفاعِ تصویرِ اصلی (original aspect ratio)، برای اندازهٔ مناسب برای عرضِ تامب‌نیل، خودش تصمیم می‌گیرد. به همین ترتیب، اگر بجای تعیینِ اندازهٔ ارتفاعِ تامب‌نیل، **h** قرار دهید، رقمی که در جایگاهِ عرض نوشته‌شده‌است بعنوان عرضِ تامب‌نیل فیکس می‌شود و سیستم برای حفظِ تناسبِ عرض و ارتفاعِ تصویرِ اصلی (original aspect ratio)، برای اندازهٔ مناسب برای ارتفاعِ تامب‌نیل، خودش تصمیم می‌گیرد.

نکته: Thumbnail Maker در اسپریت پورتال، تنها اندازه‌هایی را که در این فیلد معرفی شده‌اند را قبول می‌کند و بدین ترتیب پورتال در پاسخ به ریکوئست‌های مخرب که حاوی عرض و ارتفاع تامب‌نیل هستند، بیمه می‌شود.

نکته: ابعاد مختلف باید با کارکترِ کاما (,) از هم جدا شود.

نکته: در صورتی که نیاز باشد در الگوی **W_1-H_1,W_2-H_2,..._Q_M** برای M یک عدد (صفر یا یک) تعریف شود، می‌بایست برای حفظِ الگو، حتماً ابتدا برای Q نیز عددی (بین ۱ تا ۱۰۰) نوشته شود.

نکته: فیلدِ اندازهٔ تامب‌نیل علاوه بر صفحهٔ "تنظیمات تامب‌نیل"، در صفحهٔ "تنظیماتِ عمومی" نیز قابل یافت خواهد بود. مسیرهای دسترسی به فیلدِ اندازهٔ تامب‌نیل:

۱- تنظیمات < تنظیمات سیستم < تنظیمات عمومی < فیلد اندازهٔ تامب‌نیل

۲- تنظیمات < تنظیمات ماژول ها < تنظیمات تامب‌نیل < فیلد اندازهٔ تامب‌نیل

نکته: کاربرِ ادمینِ سایت‌ها (admin) نمی‌تواند به مجموعهٔ تنظیماتِ زیرمجموعهٔ "تنظیمات سیستم" دسترسی داشته‌باشد و اینگونه تنظیمات در انحصارِ کاربرِ سوپراَدمین (root) است. کاربرِ root می‌تواند با دسترسی به صفحهٔ "تنظیمات سیستم"، انواعِ تنظیماتِ عمومی و پیش‌فرض را بر روی تمامِ سایست‌های پورتال اِعمال کنند. بدین‌ترتیب مدیرانِ سایت‌ها می‌توانند با دسترسی به بخشِ "تنظیمات ماژول‌ها" و زیرمجموعه‌های آن، تنظیماتِ مختصِ سایتِ خودشان را برای اندازهٔ تامب‌نیل در نظر بگیرند و روی تنظیماتِ پیش‌فرضِ انجام‌شده توسطِ مدیرکلِ پورتال (root)، رونویسی (overwrite) و اِعمال کنند.

اندازهٔ تصویر پروفایل: در صورتی که برای کاربرانِ سیستم، تصویری آپلود شده‌باشد ابعادِ مجاز برای قُطرِ این تصاویر در این فیلد تعریف می‌شود. شایان ذکر است تصاویرِ پروفایلِ کاربران در یک قالبِ دایره‌شکل نشان داده می‌شود.

متن واترمارک: متن مورد استفاده در واترمارک باید در این فیلد درج شود.

موقعیتِ واترمارک: موقعیتِ قرارگیریِ متن مورد استفاده در واترمارک باید در این فیلد تعیین شود. با انتخابِ گزینهٔ مورد دلخواه، می‌توان متنِ واترمارک را سمتِ چپ یا راستِ تصویرِ تامب‌نیل قرار داد.

قلم مورد استفاده در واترمارک: در این فیلد می‌توان قلم مورد استفاده برای نمایش متن واترمارک را تعیین نمود.

سایز قلم مورد استفاده در واترمارک: اندازهٔ ضخامت قلمِ متنِ واترمارک را می‌توان با استفاده از حرکت دکمهٔ رادیویی به سمتِ چپ یا راست تعیین نمود. عددِ تعیین‌شده در سمتِ چپِ این طیفِ گرافیکی مشخص می‌گردد.

سایز قلم مورد استفاده در واترمارک

برجسته شدن قلم مورد استفاده در واترمارک: در این بخش با انتخابِ گزینهٔ "بلی" یا "خیر" می‌توان برجستگی یا Bold شدنِ متن را کنترل نمود.

رنگ قلم مورد استفاده در واترمارک: با کلیک در این فیلد، یک پالتِ رنگ ظاهر می‌شود که می‌توان بوسیلهٔ آن، رنگِ مورد استفاده برای قلمِ واترمارک را مشخص نمود. همچنین با دانستنِ کُدِ RGB می‌توان آن کُد را در فیلدِ مشخص شده درج نمود.

رنگ پس‌زمینهٔ واترمارک: با کلیک در این فیلد، یک پالتِ رنگ ظاهر می‌شود که می‌توان بوسیلهٔ آن، رنگِ مورد استفاده برای قلمِ واترمارک را مشخص نمود. همچنین با دانستنِ کُدِ RGB می‌توان آن کُد را در فیلدِ مشخص شده درج نمود. در زمینهٔ این رنگ باید توجه داشت که با رنگِ انتخاب‌شده برای قلمِ واترمارک، کنتراستِ مناسبی داشته‌باشد تا بیننده برای شناسایی و درکِ متنِ واترمارک با مشکل مواجه نشود.

تصویرِ لوگوی مورد استفاده در واترمارک: در این فیلد میتوان آدرسِ نسبیِ فایل لوگوی مورد استفاده در واترمارک را درج کرد. این آدرس از ماژول مدیریتِ فایل‌ها بدست می‌آید.

میزانِ شفافیتِ واترمارک: با افزایشِ میزانِ شفافیت (Transparency)، واترمارک بیشتر مَحو شده و تصویرِ زیرِ واترمارک بیشتر نمایان می‌شود.

میزانِ تیرگیِ قلم مورد استفاده در واترمارک: با افزایشِ میزانِ تیرگیِ قلم (Opacity)، متنِ نوشته‌شده برای واترمارک، تیره‌تر ظاهر می‌شود و در صورتِ کاهشِ تیرگیِ قلم، متنِ مذکور به سمتِ محوشدن و شفافیت سوق پیدا می‌کند و تصویرِ زیرِ آن بیشتر نمایان می‌شود.

تنظیمات خبرنامه (۱۰)

در این بخش می‌توان تنظیماتِ عمومیِ تهیهٔ خبرنامه و قالب‌های مربوط به فرایندِ ارسال خبرنامه‌ها را تهیه و ویرایش کرد.

نکته (تعریف خبرنامه): خبرنامه، مجموعه‌ای از مطالبِ تهیه‌شده در ماژولِ "تحریریهٔ مطلب" است که در قالبی خاص برای اعضای سایت و اعضای خبرنامه قابل ارسال است.

عنوان خبرنامه: در ابتدای بخشِ تنظیماتِ خبرنامه می‌توان یک عنوانِ عمومی برای تمامِ خبرنامه‌های پورتال تعیین نمود. این عنوان به همراهِ تاریخِ تهیهٔ خبرنامه، در جایگاهِ "عنوانِ خبرنامه" برای مخاطبان ارسال می‌شود.

نکته: در ماژولِ خبرنامه، هنگامِ ساختِ خبرنامه، می‌توان عنوانی اختصاصی را برای آن انتخاب کرد و دیگر عنوانِ عمومی خبرنامه در ایمیلهای ارسال‌شده نشان داده نمی‌شود.

در ادامهٔ این بخش، چهار ویرایشگر برای تهیه و ویرایشِ کدهای قالبهای مربوط به خبرنامه و فرم‌های عضویت و لغو عضویت در خبرنامه قرار گرفته‌اند.

کدهای والد قالب خبرنامه

```
<html>
<head>
  <title>{newsletter_subject}</title>
</head>
<body style='background-color:#ccc;margin:0;padding:0;direction:rtl;'>
  <div class='container' style="max-width: 600px;margin:0 auto;background-color:white;font-size:0;padding:0;font-family:'tahoma',sans-serif;">

    <h2 class='headerline' style='background-color:#E6FFF7;text-align:center;font-size:20px;color: #333;line-height: 40px;font-weight:400;margin:0;'>{newsletter_subject}</h2>
      <a href="{protocol}://{domainname}/{newsletter_unsubscribe}"
        style="display:block;color:#666;font-weight:100;font-size:12px;margin:5px;padding:0;text-decoration:none"
target="_blank">
unsubscribe
</a>
```

{newsletter_subject}	نمایانگرِ منوی عنوان/موضوع خبرنامه است.
{protocol}	نمایانگرِ پروتوکل مورد استفاده در وبسایت است که برای ساختِ لینکِ سایت مورد استفاده قرار می‌گیرد.
{domainname}	نمایانگرِ نامِ دامینِ وبسایت است که برای ساختِ لینکِ سایت مورد استفاده قرار می‌گیرد.
{newsletter_unsubscribe}	دکمهٔ "لغو عضویت" در خبرنامه است.

کدهای قالبِ هر خبرِ درونِ خبرنامه

```
<div class='story' style='padding: 15px 30px'>
    <img src='{protocol}://{domainname}/thumbnail/180-120{picurl}' style='display:inline;width:25%;vertical-align:middle;{newsletter_imgdisplay}'>

    <div class='paragraph' style='display:inline-block;font-size:14px;font-weight:300;color:#666;width:calc(75%-40px);padding:0 20px;margin:0;line-height:1.4;vertical-align:middle;'>
      <a href='{protocol}://{domainname}{newsletter_url}' style='display:block;font-size:18px;color:#29F0C2;text-decoration:none;'>{newsletter_title}</a>
      {newsletter_description}
    </div>
  </div>
```

{protocol}	نمایانگرِ پروتوکل مورد استفاده در وبسایت است که برای ساختِ لینکِ سایت مورد استفاده قرار می‌گیرد.
{domainname}	نمایانگرِ نامِ دامینِ وبسایت است که برای ساختِ لینکِ سایت مورد استفاده قرار می‌گیرد.
{newsletter_url}	URL یا آدرس مربوط به هر خبر است که در ساختنِ لینکِ خبر در خبرنامه مورد استفاده قرار می‌گیرد.
{newsletter_title}	عنوانِ هر خبر درونِ خبرنامه است.
{newsletter_description}	خلاصه یا لیدِ هر خبر است.

کدهای قالبِ فرم عضویت در خبرنامه

```
<label>جهت آگاهی از آخرین اخبار و مقالات سایت در خبرنامه عضو شوید</label>
</div>
</div>
```

```
                    <fieldset class="es-form-group es-position-relative es-has-icon-right">
                        <input type="text" class="es-form-control es-form-control-lg es-input-field-right-placeholder es-rounded-0"
name="fullname" id="fullname"
                            placeholder="نام و نام خانوادگی" required="">
                        <div class="es-form-control-position">
                            <i class="es esprit-user"></i>
                        </div>
                    </fieldset>
                    <fieldset class="es-form-group es-position-relative es-has-icon-right es-mb-3">
                        <input type="text" class="es-form-control es-form-control-lg es-dir-ltr es-input-field-right-placeholder es-
rounded-0" name="email" id="email"
                            placeholder="ایمیل" required="">
                        <div class="es-form-control-position">
                            <i class="es esprit-at-sign"></i>
                        </div>
                    </fieldset>
<div class="es-form-group es-row">
  <div class="es-form-captcha-row es-row">
                    <div class="es-col-12">
                        <img src="/inc/ajax.ashx?action=captcha&mode=subscribe" class="img-fluid captcha-image"></div>
                    <div class="es-col-12">
                        <div class="es-input-group">
                            <div class="es-input-group-append">
                                <button class="es-btn es-btn-primary refreshCaptcha" type="button">
                                    <i class="es esprit-refresh-captcha "></i>
                                </button>
                            </div>
                            <input class="es-form-control es-form-captcha" placeholder="Captcha"
                                name="captcha_uniqueid" id="captcha_uniqueid" dir="ltr">
                        </div>
                    </div>
                </div>



                    </div>
                    <button type="button" id="submit-subscribe" class="es-btn es-btn-success es-btn-lg es-btn-block es-rounded-
0"><i class="esprit-unlock"></i> <span>عضویت در خبرنامه</span> </button>
                    </form>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
  </div>

<script>
   $(".refreshCaptcha").on("click", function (e) {
      $(".captcha-image").attr("src","/inc/ajax.ashx?action=captcha&mode=subscribe&v="+Math.random())
   });

   $("#submit-subscribe").on("click", function (e) {
      $.ajax({
```

```
        "url": "/inc/ajax.ashx",
        "async": true,
        "type": "POST",
        "data": { "action": "subscribe", "fullname": $("#fullname").val(), "email": $("#email").val(), "captcha": $("#captcha_uniqueid").val() },
        "beforeSend": function () {

        },
        "success": function (res) {
            $("#es-msg-form-success").html(res);
            $(".captcha-image").attr("src","/inc/ajax.ashx?action=captcha&mode=subscribe&v="+Math.random())
        },
        "error": function (res) {
            $(".captcha-image").attr("src","/inc/ajax.ashx?action=captcha&mode=subscribe&v="+Math.random())
        }
    })
  })
</script>
```

کدهای قالبِ لغوِ عضویت در خبرنامه

```
<div class="aux-item aux-cart-wishlist">
  <nav class="std-menu cart-wishlist">
    <ul class="menu">
      <li class="parent shopping-bag-item">
        <a class="cart-login-page" href="#"><span>لغو عضویت در خبرنامه</span></a>
      </li>
    </ul>
  </nav>
</div>
```

در انتهای بخشِ تنظیماتِ خبرنامه، یک فیلد برای تنظیمِ وقفه‌های زمانی میانِ ارسال خبرنامه به مخاطبین طراحی شده‌است. این وقفه‌ها جهت جلوگیری از اِسپم شدنِ ایمیلِ خبرنامه‌ها مفید می‌باشد. لازم به ذکر است عددِ درون این فیلد میزانِ زمانِ مذکور برحسبِ ثانیه است.

تنظیمات سیستم

تنظیماتِ سیستم شاملِ مجموعهٔ امکانات و گزینه‌هایی برای کنترلِ تنظیماتِ مهمی همچون تغییرِ لایسنسِ نرم‌افزار، نحوهٔ عملکردِ سیستم جستجو و پشتیبان‌گیری می‌باشد.

با گزینه‌های این بخش می توانید ...

- ✓ از دیتابیسِ پورتال، فایلِ پشتیبان تهیه کنید.
- ✓ فایل پیشتیبان را بازیابی کنید.
- ✓ مرجع پاسخگویی پورتال به کوئری جستجو در وبسایت ها را تنظیم کنید.
- ✓ قالب پیامهای خطا و محدود کنندهٔ سیستمی را ویرایش نمایید.
- ✓ لایسنس نرم‌افزار را جهتِ فعالسازیِ آن وارد نمایید.

و ...

ساختارِ رابط کاربریِ تنظیمات سیستم

کاربری که دسترسیِ کامل به امکاناتِ اسپریت پورتال را دارد، ساختارِ بخشِ **تنظیمات سیستم** را در قالبِ صفحاتِ زیر خواهد دید:

- تنظیمات سیستم
  - تنظیماتِ عمومی (۱)
  - پشتیبان‌گیری (۲)
    - تنظیم پشتیبان گیری (۳)
  - پاکسازی سیستم (۴)

- مدیریت زبان (۵)

در ادامهٔ راهنما، ساختارِ رابطِ کاربری و کارکَردِ صفحاتی که شماره‌دار شده اند را توضیح می‌دهیم.

ساختارِ رابطِ کاربری و کارکردِ صفحاتِ زیرمجموعهٔ تنظیماتِ سیستم

تنظیماتِ عمومی (۱)

مدیر پورتال در این صفحه می‌تواند به تنظیمات بسیار مهمی که بر نحوهٔ عملکرد کلیِ و نحوهٔ نمایشِ برخی صفحاتِ عمومیِ پورتال تأثیر می‌گذارد، دسترسی یابد.

این صفحه به دو بخش تقسیم می‌گردد. در بخشِ بالای صفحه، تنظیماتِ زیر نشان داده می‌شود که توضیحاتِ مربوط به آنها در ادامه ارائه می‌شود:

وضعیت جستجو: در این قسمت، مشخص می‌شود که نرم‌افزار برای پاسخگویی به کوئریِ جستجو (عبارت جستجو شده در وبسایت) محتوا را از چه منبعی استخراج کند. گزینه‌های این فیلد به قرار زیر هستند:

- ✓ **استفاده از محتوای خود سایت:** با انتخاب این گزینه، نرم افزار برای پاسخگویی و ارائهٔ نتیجه، تنها محتوای خود وبسایتِ مبدأ که جستجو در آن انجام شده‌است را هدف می‌گیرد.

- ✓ **همهٔ سایتهای پورتال:** با انتخاب این گزینه، نرم افزار برای پاسخگویی و ارائهٔ نتیجه، علاوه بر خود وبسایتِ مبدأ، محتوای تمامِ وبسایت‌های پورتال سازمانی را جستجو می‌کند.

وضعیت ایجاد لینکهای داخلی: قابلیتی در نرم‌افزار اسپریت پورتال وجود دارد که بواسطهٔ آن، بین صفحاتِ یک وبسایت یا صفحاتِ وبسایتهای مختلفِ یک پورتال سازمانی، لینک‌سازیِ داخلیِ به شکلِ خودکار انجام می‌شود.

مکانیزمِ این قابلیت که وابسته به کلیدواژه‌های صفحات است، بگونه‌ای است که در صورتِ معرفیِ یک کلیدواژه به سیستم و فعالسازیِ آن در بخشِ **مدیریتِ کلیدواژه‌ها**، با شناساییِ آن کلیدواژه در محتوای صفحه، بطورِ اتوماتیک لینکی به آدرسی که در بخشِ مدیریتِ کلیدواژه‌ها معرفی می‌گردد ایجاد می‌شود.

در این قسمت، مشخص می‌شود که نرم‌افزار برای ایجادِ لینک داخلی، چه سیاستی را دنبال کند:

- ✓ **غیر فعال کردن:** انتخاب این گزینه، این قابلیت را غیرفعال می‌کند.
- ✓ **استفاده از محتوای خود سایت:** اگر در محتوای وبسایت، کلیدواژه‌ای وجود داشته باشد که همین کلیدواژه در وبسایت‌های دیگرِ پورتال نیز تعریف شده‌باشد، نرم‌افزار برای تعیینِ مقصدِ لینک، آدرسِ معرفی‌شده در همین وبسایت را به عنوانِ اولویت در نظر می‌گیرد.
- ✓ **همهٔ سایتهای پورتال:** اگر کلیدواژه‌ای در وبسایتِ A از یک پورتال، تعریف شده‌باشد و آن کلیدواژه در محتوای سایتهای دیگر نیز شناسایی شود، لینک‌سازی در آن سایتها نیز صورتِ می‌پذیرد.

برقراریِ سیستم اعلانِ Live در اسپریت پورتال: در صورت فعالسازیِ این گزینه، قابلیت ارتباطِ وب سوکت (webSocket) فراهم شده و امکان نمایش اعلان‌های زنده (همانندِ شکلِ ذیل) فعال می‌گردد.

نکته ۱: پروتکل WebSocket یک استاندارد تعریف شده در RFC 6455 است و توسعه‌دهندگان نرم افزار می‌توانند از قابلیت این پروتکل برای ایجاد یک ارتباط دوطرفه (Full-Duplex) مابین کلاینت وسرور در بستر وب ایجاد کنند.

نکته ۲: پروتکل webSocket باید در IIS نصب شود تا فعالسازیِ گزینهٔ "اعلان زنده" ارتباط full-duplex را فراهم کند.

لایسنسِ کُلی: هر خریدارِ نرم‌افزارِ اسپریت پورتال، جهتِ فعالسازیِ نرم‌افزار نیاز به یک لایسنس دارد که این لایسنس، توسطِ شرکت نیافام در این فیلد ثبت می‌شود.

لایسنس برای یک IP: لایسنسی که توسطِ نیافام برای IP مربوط به سرور معرفی شده از سوی مشتری ارائه می‌شود در این فیلد درج می‌شود. این نوع لایسنس به دامینِ مشتری وابسته نیست.

آدرس URL برای ارسالِ پیامک: در این فیلدِ آدرسِ URL برای استفادهٔ سیستمِ SMS پورتال سازمانی وارد می‌گردد. این آدرس باید از شرکتی که پنل پیامکی را می‌فروشد تهیه شود و حاویِ اطلاعاتِ کاربریِ پنل پیامکی است.

نکته: در داخل این URL که در حقیقت یک سرویس برای ارسال پیامک است، دو پارامترِ {to} و {text} را باید در جای مشخص شده برای گیرنده و پیام قراردهید.

به مثال زیر توجه کنید.

```
HTTP://IP-ADDRESS/class/sms/webservice/send_url.php?from=SENDER-NUMBER&to={to}
&msg={text}&uname=MOBILE-NUMBER&pass=PASSWORD
```

در مثال بالا یک URL کامل داریم که برای ارسال پیامک از آن استفاده می‌کنیم. این URL در بخشِ "تنظیمات عمومی" و بخشِ "سایر تنظیمات سایت" در فیلدِ مشخص‌شده قرار می‌گیرد. URL موجود در صفحهٔ تنظیمات عمومی برای پیامک‌های ارسالی از پورتال اصلی و URL موجود در تنظیمات سایت برای ارسال پیامک توسط همان سایت مورد استفاده

قرار می‌گیرد.

در این URL، بخشهای مشخص شده به قرار ذیل معرفی می شوند:

SENDER-NUMBER: شماره ای است که پس از ارسال پیامک بعنوانِ شمارهٔ ارسال کننده برای دریافت کنندهٔ پیامک، به نمایش در می آید.

To: شمارهٔ دریافت کننده باید در مقابل آن نوشته شود. در برخی آدرسها به جای to از receptor نیز استفاده شده است. برای معرفی دریافت کننده به نرم افزار باید پارامترِ {to}بعد از علامتِ = نوشته شود.

msg: متن پیام باید در مقابل آن نوشته شود. برای معرفی "متن پیام" به نرم افزار باید پارامترِ {text} بعد از علامتِ = نوشته شود.

MOBILE-NUMBER: شماره موبایلی است که از اعتبارِ آن برای ارسالِ پیامک استفاده می‌شود.

PASSWORD: گذرواژه‌ای است که برای فعالسازیِ URL توسطِ شرکتِ ارائه کنندهٔ پنل پیامک ارائه می‌شود.

نرم افزار از دو پارامتر {to} و {text} در بخش هایی که نیاز به ارسال پیامک باشد استفاده می کند. بدین معنی که نرم افزار از شما می خواهد که گیرنده و متن پیامک را در فیلدهایی بنویسید... بقیهٔ عملیات توسط نرم افزار انجام می شود .

شماره سایت مرجع برای تنظیمات پیش‌فرضِ سایت‌ها: در این فیلد می‌توان از لیستِ سایت‌های ساخته‌شده درونِ پورتال، یک سایت را بعنوانِ مرجع تنظیمات تعیین کرد. تنظیمات اولیه‌ای که برای ساختِ سایتِ مذکور صورت پذیرفته هنگامِ ساختِ سایت‌های جدید در پورتال، بعنوانِ پیش‌فرضِ تنظیماتِ سایت در نظر گرفته می‌شود.

شمارهٔ سایت مرجع برای تنظیمات پیش‌فرض سایت‌ها

اندازهٔ تامب‌نیل: الگوی نوشتن ابعاد در این فیلد بصورت **W_1-H_1,W_2-H_2,..._Q_M** می‌باشد. حرفِ W نمایندهٔ عرض مجاز و حرفِ H نمایندهٔ ارتفاعِ مجاز برای تصویرِ تامب‌نیل است. همچنین در انتهای ابعادِ مشخص شده می‌توان یک _ (underscore) درج کرد و بعد از آن، عددی میان ۱ تا ۱۰۰ را نوشت که تعیین‌کنندهٔ درصد کیفیتِ تصویرِ تامب‌نیل شده است و درصورتِ عدمِ تنظیمِ آن، کیفیتِ پیشفرضِ ۶۰ درصد منظور می‌گردد. بعد از تعیینِ کیفیت (Q) نیز می‌توان یک _ (underscore) درج کرد و بعد از آن، عدد ۰ یا ۱ را نوشت که تعیین‌کنندهٔ استفاده یا عدم استفاده از واترمارک بر تامب‌نیلِ تصویر است. در صورتِ عدمِ درجِ یک عدد بجای **M** ، عددِ صفر منظور می‌گردد.

مثال: 180-120,360-240,250-167,350-197,450-300_80_1

نکته ۱: در صورتی‌که ابعاد تامب‌نیل بدرستی تنظیم نشود، ممکن است حتی سایت با Error مواجه شود.

نکته ۲: در نگارشِ اندازه‌های تامب‌نیل، می‌توان ابعاد را بعنوانِ مثال، به صورتِ 180-h یا w-360 نوشت. در صورتی که بجای تعیینِ اندازهٔ عرضِ تامب‌نیل، **w** قرار دهید، رقمی که در جایگاهِ ارتفاع نوشته‌شده‌است بعنوان ارتفاعِ تامب‌نیل فیکس می‌شود و سیستم برای حفظِ تناسبِ عرض و ارتفاعِ تصویرِ اصلی (original aspect ratio)، برای اندازهٔ مناسب برای عرضِ تامب‌نیل، خودش تصمیم می‌گیرد. به همین ترتیب، اگر بجای تعیینِ اندازهٔ ارتفاعِ تامب‌نیل، **h** قرار دهید، رقمی که در جایگاهِ عرض نوشته‌شده‌است بعنوان عرضِ تامب‌نیل فیکس می‌شود و سیستم برای حفظِ تناسبِ عرض و ارتفاعِ تصویرِ اصلی (original aspect ratio)، برای اندازهٔ مناسب برای ارتفاعِ تامب‌نیل، خودش تصمیم می‌گیرد.

نکته ۳: Thumbnail Maker در اسپریت پورتال، تنها اندازه‌هایی را که در این فیلد معرفی شده‌اند را قبول می‌کند و بدین ترتیب پورتال در پاسخ به ریکوئست‌های مخرب که حاوی عرض و ارتفاع تامب‌نیل هستند، بیمه می‌شود.

نکته ۴: ابعاد مختلف باید با کارکترِ کاما (,) از هم جدا شود.

نکته ۵: در صورتی که نیاز باشد در الگوی **W_1-H_1,W_2-H_2,..._Q_M** برای M یک عدد (صفر یا یک) تعریف شود، می‌بایست برای حفظِ الگو، حتماً ابتدا برای Q نیز عددی (بین ۱ تا ۱۰۰) نوشته شود.

نکته ۶: فیلدِ اندازهٔ تامب‌نیل علاوه بر صفحهٔ "تنظیمات عمومی"، در صفحهٔ "تنظیماتِ تامب‌نیل" نیز قابل یافت خواهد بود. مسیرهای دسترسی به فیلدِ اندازهٔ تامب‌نیل:

۳- تنظیمات > تنظیمات سیستم > تنظیمات عمومی > فیلد اندازهٔ تامب‌نیل

۴- تنظیمات > تنظیمات ماژول ها > تنظیمات تامب‌نیل > فیلد اندازهٔ تامب‌نیل

نکته ۷: کاربرِ ادمینِ سایت‌ها (admin) نمی‌تواند به مجموعهٔ تنظیماتِ زیرمجموعهٔ "تنظیمات سیستم" دسترسی داشته‌باشد و اینگونه تنظیمات در انحصارِ کاربرِ سوپراَدمین (root) است. کاربرِ root می‌تواند با دسترسی به صفحهٔ "تنظیمات سیستم"، انواعِ تنظیماتِ عمومی و پیش‌فرض را بر روی تمامِ سایت‌های پورتال اِعمال کنند. بدین‌ترتیب مدیرانِ سایت‌ها می‌توانند با دسترسی به بخشِ "تنظیمات ماژول‌ها" و زیرمجموعه‌های آن، تنظیماتِ مختصِ سایتِ خودشان را برای اندازهٔ تامب‌نیل در نظر بگیرند و روی تنظیماتِ پیش‌فرضِ انجام‌شده توسطِ مدیرکلِ پورتال (root)، رونویسی (overwrite) و اِعمال کنند.

در ادامهٔ این صفحه نیز سه ویرایشگر برای ویرایشِ صفحهٔ "خطای ۴۰۴"، "پیام‌های خطای سیستمی" و "صفحهٔ اعلامِ عدمِ دسترسی" وجود دارد که می‌توان به کمک آنها، این صفحات را برای پورتال، شخصی‌سازی نمود.

قالبِ صفحهٔ اعلامِ پیامِ خطای ۴۰۴

```
<html dir="rtl" lang="fa">

<head>
  <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=UTF-8">
  <title>خطا ۴۰۴</title>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <link rel="stylesheet" href="/assets/css/site1.css">
</head>

<body class="box-error box-error-404">
  <div class="error-wrap">
    <h1>این‌جا صفحه‌ای وجود ندارد!</h1>
```

```
  <h2>احتمالا صفحه مورد نظرتان حذف شده یا آدرس را اشتباه وارد کرده‌اید.</h2>
  <div class="link-page">
    <a href="/">صفحه اصلی سایت</a>
  </div>
  <div class="error-404">
    <h3>404</h3>
  </div>
  <div class="error-esprit-portal">
    <h6>
      <a href="https://niafam.com/%D9%BE%D9%88%D8%B1%D8%AA%D8%A7%D9%84-%D8%B3%D8%A7%D8%B2%D9%85%D8%A7%D9%86%DB%8C-%D9%87%D9%88%D8%B4%D9%85%D9%86%D8%AF">اسپریت پورتال</a>
    </h6>
  </div>
 </div>
</body>
</html>
```

قالبِ صفحهٔ اعلامِ عدمِ دسترسی

```
<html dir="rtl" lang="fa">
<head>
 <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=UTF-8">
 <title>دسترسی شما به این صفحه محدود شده است</title>
 <meta charset="UTF-8">
 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
 <link rel="stylesheet" href="/assets/css/site1.css">
</head>

<body class="box-error box-error-404">
 <div class="error-wrap">
  <h1>دسترسی شما به این صفحه محدود شده است!</h1>
  <h2>خواهشمند است با مدیر پورتال تماس حاصل نمایید</h2>
  <div class="link-page">
   <a href="/">صفحه اصلی سایت</a>
  </div>
  <div class="limited-error-wrap es-d-flex es-justify-content-center es-align-items-center">
   <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
   <svg version="1.1" id="limited-error" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink" fill="#cd3426"
x="0px" y="0px" viewBox="0 0 815 609"
```

```
style="enable-background:new 0 0 815 609;width: 30%" xml:space="preserve">
<g transform="translate(0.000000,731.000000) scale(0.100000,-0.100000)">
 <path d="M3862,7144c-421-71-786-390-916-802c-50-160-71-364-42-420c51-98,175-116,245-37c35,40,35,42,50,183
 c39,369,291,667,646,764c112,30,335,31,446,0c96-26,236-96,314-156c161-125,288-334,324-532c9-46,15-501,11-726c0-17-64-18-1102-
20
 l-1103-3l-63-34c-79-43-153-123-184-199l-23-57v-890v-890l31-65c37-79,79-128,142-168c102-65,26-62,1428-62c1240,0,1273,0,1335,20
 c80,25,153,79,201,150c70,103,69,76,66,1041l-3,864l-23,58c-31,75-116,168-188,203c-38,18-78,28-132,33l-77,6l-6,385
 c-5,377-6,387-32,483c-58,215-150,377-302,532c-145,147-285,235-478,300C4269,7158,4039,7174,3862,7144z M5340,5080
 c11-11,22-30,25-42c3-13,4-391,3-840l-3-817l-23-23l-23-23l-1237-3c-937-2-1244,1-1266,10c-57,23-56,5-56,877c0,529,4,809,10,827
 c22,57-55,53,1298,54C5302,5100,5320,5100,5340,5080z" />
 <path d="M3965,4618c-58-30-94-66-121-123c-44-93-28-188,48-270l48-53v-176c0-199,8-233,62-266c39-24,88-26,128-5
 c54,28,60,55,60,258v185l50,51c58,59,86,136,76,204c-15,90-83,174-165,203C4096,4646,4011,4642,3965,4618z" />
 <path d="M490,6994c-101-27-180-73-255-148c-110-111-158-229-157-386c1-206,115-386,306-480l86-43v-277c0-300,5-340,59-455
 c62-134,198-252,349-304l77-26h527c519,0,527,0,555,21c52,39,75,83,70,137c-5,55-29,93-78,122c-32,19-57,20-549,25l-515,5l-46,27
 c-52,31-89,71-122,132c-21,39-22,55-25,317l-3,277l83,40c190,92,308,277,308,482c0,157-52,281-161,391C867,6984,666,7041,490,6994z
  M694,6694c113-39,182-158,158-274c-39-186-263-257-401-127c-114,109-88,311,50,383C574,6713,623,6718,694,6694z" />
 <path d="M7373,6991c-93-27-169-70-232-131c-215-208-228-538-29-755c59-65,151-129,210-147l39-11l-3-286c-3-253-5-290-21-319
 c-28-51-86-111-131-135c-40-22-51-22-556-27c-571-6-552-3-602-72c-17-24-23-47-23-85c0-63,23-99,86-131l44-23l510,4
 c439,3,518,6,565,20c186,56,328,188,401,372c22,57,24,74,29,367l5,308l83,39c195,95,306,271,306,486c0,159-58,291-176,402
 C7747,6990,7544,7040,7373,6991z M7575,6699c105-29,176-124,176-233c0-217-260-321-413-163c-88,91-86,240,6,331
 C7409,6700,7490,6722,7575,6699z" />
 <path d="M505,4686c-107-25-211-83-282-157c-87-92-144-234-145-365c-1-159,46-278,157-389c144-145,323-195,519-145
 c157,40,285,145,353,290l38,79l432,3c420,3,432,4,460,24c96,71,97,196,1,254c-32,19-52,20-459,20c-329,0-429,3-436,13
 c-6,6-16,28-22,49c-30,92-148,221-250,273C761,4691,614,4711,505,4686z M730,4366c172-85,169-339-5-428c-55-29-155-29-211,0
 c-55,28-111,92-125,144c-18,67-6,154,28,202C491,4390,616,4422,730,4366z" />
 <path d="M7401,4685c-110-24-185-67-270-153c-61-61-84-93-112-154l-34-78h-431h-431l-34-23c-91-61-89-181,5-251c26-20,43-21,461-
26
 l434-5l40-81c190-380,710-407,943-49c110,169,111,410,0,580c-79,123-206,210-347,240C7540,4703,7485,4703,7401,4685z M7615,4370
 c122-53,172-200,111-325c-78-158-302-176-406-33c-102,141-32,328,140,374C7511,4400,7557,4396,7615,4370z" />
 <path d="M985,3433c-221-30-409-187-486-403c-22-61-24-84-29-362l-5-297l-82-41c-141-70-250-201-287-345c-20-76-20-204-1-280
 c61-231,284-406,520-405c305,1,545,238,545,538c0,221-108,395-304,493l-87,43l3,270c3,253,4,274,24,317c28,60,86,118,149,149l50,25
 l517,5l516,5l27,25c80,74,72,177-18,244c-28,21-38,21-525,22C1239,3437,1002,3435,985,3433z M730,2056c140-71,171-261,61-379
 c-44-48-98-70-171-71c-78,0-128,22-183,83c-104,115-58,313,88,377C575,2088,678,2083,730,2056z" />
 <path d="M6114,3421c-49-23-81-64-89-117c-8-52,27-121,75-149c34-19,56-20,550-25l515-5l46-27c55-33,105-87,130-142
```

```
        c17-37,19-70,19-316l-1-275l-82-39c-296-140-396-514-210-789c210-311,671-317,888-12c119,166,135,382,42,567
        c-55,111-182,220-309,267l-28,11v283c0,314-4,347-64,466c-68,133-191,238-341,289l-80,27l-510,2C6182,3440,6153,3439,6114,3421z
         M7616,2059c85-41,136-124,136-220c0-178-189-292-350-210c-114,58-161,206-102,321c23,45,76,95,120,114
        C7472,2086,7565,2084,7616,2059z" />
      </g>
    </svg>
  </div>
  <div class="error-esprit-portal">
    <h6>
      <a href="https://niafam.com/%D9%BE%D9%88%D8%B1%D8%AA%D8%A7%D9%84-
%D8%B3%D8%A7%D8%B2%D9%85%D8%A7%D9%86%DB%8C-%D9%87%D9%88%D8%B4%D9%85%D9%86%D8%AF">اسپریت پورتال</a>
    </h6>
  </div>
 </div>
</body>
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                
</html>
```

قالبِ پیامهای خطای سیستمی

```
<html lang="fa" dir="rtl">

<head>
 <title>خطا</title>
 <meta charset="UTF-8">
 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
 <link rel="stylesheet" href="/assets/css/site1.css">
</head>

 <body class="box-error">
  <div class="error-wrap">
   <h1>خطا</h1>
   <h2>متاسفانه خطایی رخ داده است</h2>
   <div class="link-page">
    <a href="/">صفحه اصلی سایت</a>
   </div>
   <div class="gears">
    <div class="gear one">
     <div class="bar"></div>
     <div class="bar"></div>
     <div class="bar"></div>
    </div>
```

```
      <div class="gear two">
        <div class="bar"></div>
        <div class="bar"></div>
        <div class="bar"></div>
      </div>
      <div class="gear three">
        <div class="bar"></div>
        <div class="bar"></div>
        <div class="bar"></div>
      </div>
    </div>
  </div>
 </body>
</html>
```

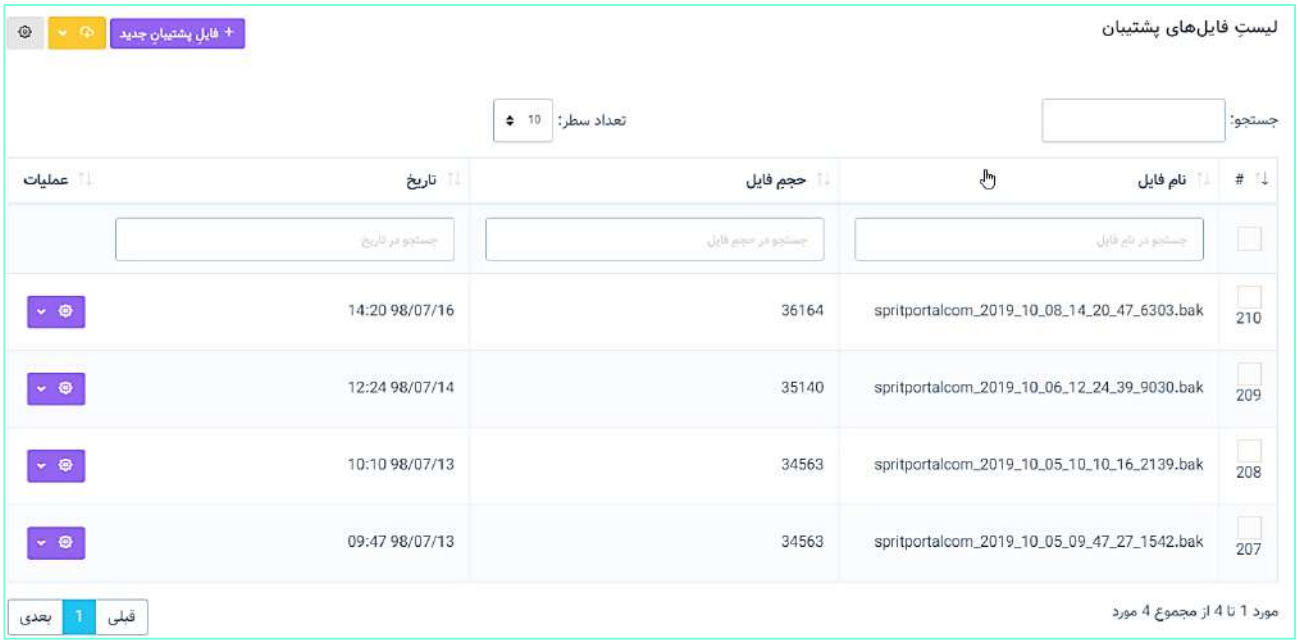
لیست فایل های پشتیبان (۲)

مدیر پورتال سازمانی می‌تواند جهت تهیهٔ فایلِ پشتیبان از امکاناتِ این صفحه استفاده نماید. ساختار این صفحه بصورتِ Data Table است و Backup ها، حجمِ اشغال‌شده و تاریخِ ثبت و تهیه آنها در ساختارِ مهیا شده در این صفحه به نمایش درمی‌آید.

کاربر می‌تواند از طریقِ دکمهٔ فایلِ پشتیبانِ جدید که در بالای صفحه طراحی شده، یک Backup تهیه کرده و رکوردِ مربوط به آن را در این جدول مشاهده کند.

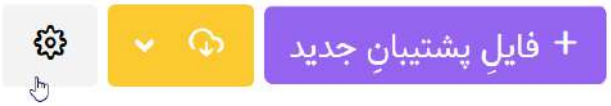
کاربر می‌تواند تعدادِ سطرِ لیستِ درگاه‌ها را از میان گزینه‌های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید. همچنین در ستونِ آخر نیز دکمهٔ options وجود دارد که گزینهٔ بازیابیِ فایلِ پشتیبان یا حذفِ فایل را برای کاربر نمایش می‌دهد.

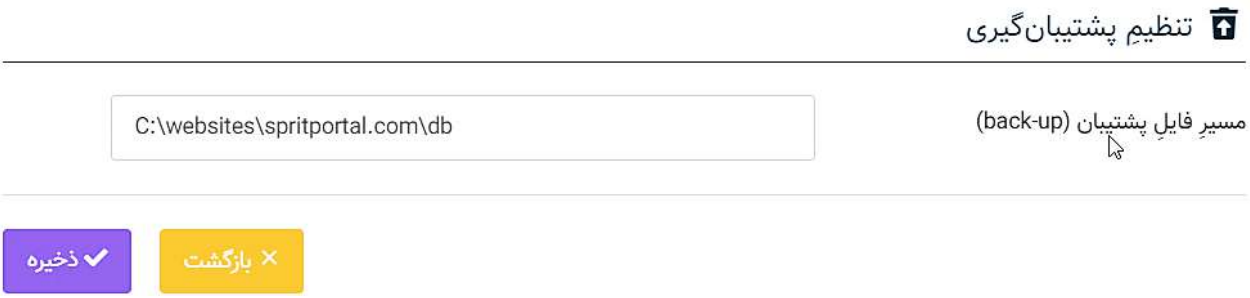
با استفاده از فیلدِ جستجوی هر ستون می‌توانید در همان ستون، عملیاتِ جستجو و فیلتر کردنِ رکوردها را انجام دهید و از طریقِ فیلدِ جستجوی کُلی که بالای جدول قرار گرفته می‌توانید کُلِ رکوردهای جدول را بصورت global، فیلتر کنید.



تنظیم پشتیبان گیری (۳)

کاربر می تواند با کلیک بر کلید ⚙ در بالا و سمتِ چپِ صفحهٔ لیستِ فایل‌های پشتیبان، به صفحهٔ تنظیم پشتیبان‌گیری منتقل شود و با تغییرِ مسیرِ مندرج در فیلدِ مشخص شده در صفحه، مسیر ذخیرهٔ فایل پشتیبان را تغییر دهد.





پاکسازی سیستم (۴)

در این صفحه قابلیتی برای مدیر سیستم مهیا شده‌است که بواسطهٔ آن می‌تواند صفحات منفصلِ درونِ پورتال را بصورتِ منطقی و فیزیکی حذف نماید.

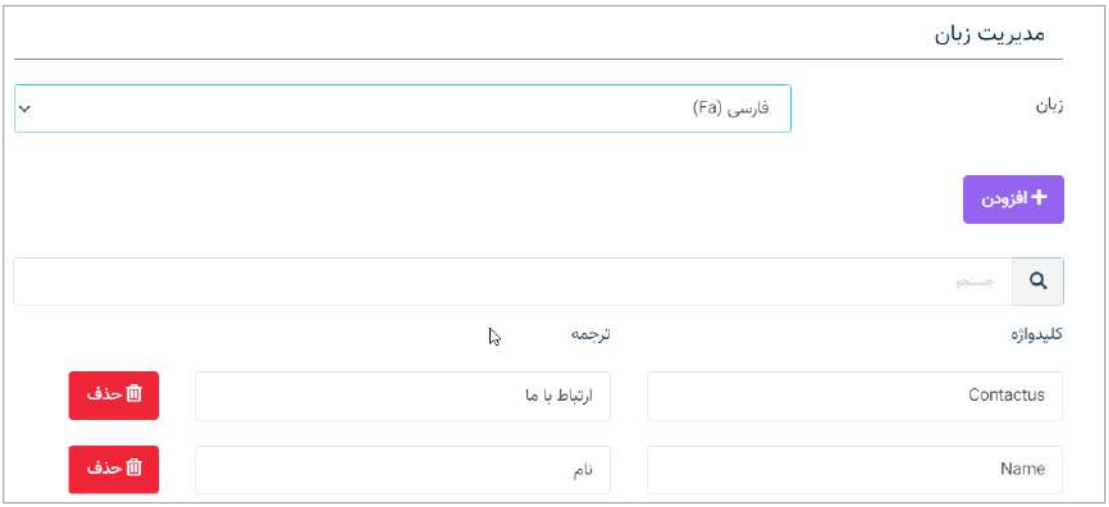
صفحاتِ منفصل به صفحاتی گفته می‌شود که صفحهٔ والدِ آنها پاک‌شده باشد. این حذفیات بصورتِ منطقی اتفاق می‌افتد و می‌توان صفحاتِ حذف‌شده را در "لیستِ عملیاتِ کاربران" بازیابی نمود.

کاربر با استفاده از گزینه‌های زیر می‌تواند این صفحات را حذفِ منطقی کند و در صورتِ تمایل، اقدام به حذفِ فیزیکیِ آنها نماید.

"حذف منطقی صفحات منفصل" می‌تواند محدود به صفحاتِ یک سایت باشد یا اینکه صفحاتِ تمامِ سایت‌های پورتال سازمانی را هدف بگیرد.

نکته: حذفِ فیزیکیِ صفحات منفصل به پاکسازیِ دیتابیسِ پورتال و جدولِ صفحاتِ آن کمکِ شایانی می‌کند.

مدیریت زبان (۵)



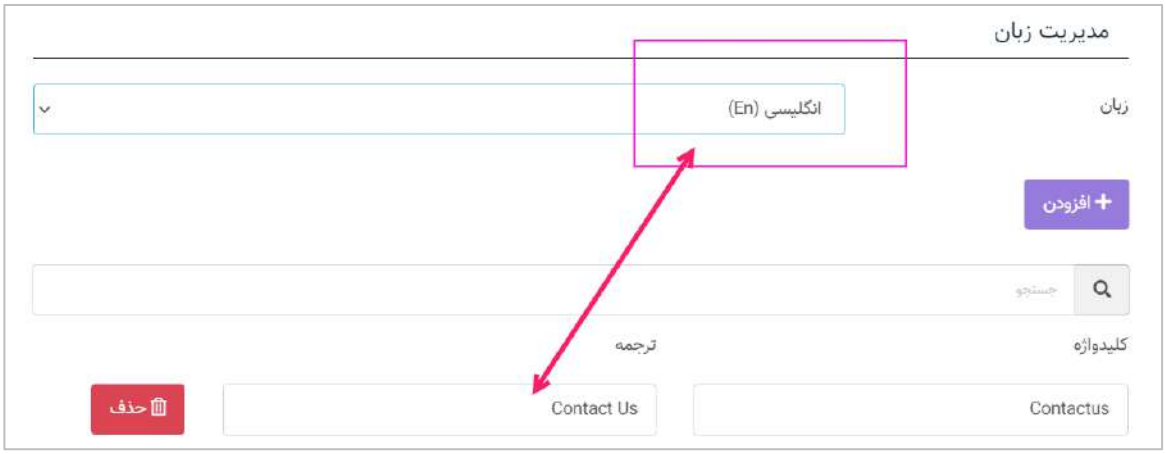
صفحه مدیریت زبان، قابلیتی را فراهم می‌کند که بواسطهٔ آن مدیر پورتال می‌تواند کلیدواژه‌هایی را به "**زبان انگلیسی**" سیستم معرفی کند و ترجمهٔ آن کلیدواژه‌ها را در زبان‌های مختلف تعیین کند.

در ابتدای این صفحه یک منوی کشویی طراحی شده‌است که بواسطهٔ آن می‌توان زبانِ ترجمهٔ کلیدواژه‌ها را تغییر داد.

ذیلِ این منو و از طریقِ کلیدِ "افزودن" می توان رکوردهای مربوط به هر کلیدواژه و ترجمهٔ آن را به لیستِ کلیدواژه‌ها افزود.

در این زمینه باید به نکات ذیل توجه شود:

- ✓ کلیدواژه‌ها باید همانندِ تصویرِ بالا بدونِ Space (فضای خالی میان حروف) نوشته شوند.
- ✓ با معرفیِ هر کلیدواژه برای هر زبان، آن کلیدواژه در دستهٔ زبانهای دیگر نیز نشان داده می شود و نیازی به درجِ آنها در زبان‌های متفاوت نیست
- ✓ با استفاده از کدِ **[esprit:translate:X]** در قالب صفحه می‌توان از کلیدواژه‌های تعریف شده در این بخش، استفاده کرد بدین‌ترتیب که باید بجای **X**، کلیدواژه مورد نظر را قرار داد و نرم‌افزار بسته به زبانِ سایت، ترجمهٔ متناسب را در آن سایت نشان می‌دهد. بعنوان مثال، کُدِ [esprite:translate:contactus] در سایت فارسی، عبارتِ "ارتباط با ما" و در سایت انگلیسی، عبارتِ "Contact Us" را برمی‌گرداند.



✓ بعد از اِعمالِ تغییرات، بر دکمهٔ "ذخیره" کلیک شود.

راهنمای استفاده از کُدهای اسپریت

[esprit:site-title]

این قطعه‌کُدِ اسپریتی، عبارتی را که توسط کاربر برای اختصاص به عنوانِ سایت درج شده باشد را برمی‌گرداند.

espagetitle

اگر جدولی ساخته‌اید که فیلدی در آن برای تعیینِ عنوانِ صفحه ایجاد شده است، برای اینکه اسپریت پورتال با مقدارِ آن فیلد همانندِ عنوانِ صفحه رفتار کند، نیاز است که با استفاده از عبارتِ **espagetitle** بعنوانِ alias، ماهیتِ آن فیلد را در محیطِ T-SQL در صفحهٔ مشخصات کوئری برای اسپریت پورتال تعیین کنید.

T-SQL: Select **fieldName** as **espagetitle**

espagecanonicaldecode

اگر جدولی ساخته‌اید که فیلدی در آن برای تعیینِ عنوانِ صفحه ایجاد شده است، برای اینکه اسپریت پورتال با مقدارِ آن فیلد همانندِ عنوانِ صفحه رفتار کند و در ابتدای محتوای فیلد، پروتوکل ونام دامنه را بهمراه یک اِسلش (/) اضافه کند، نیاز است که با استفاده از عبارتِ **espagecanonicaldecode** بعنوانِ alias، ماهیتِ آن فیلد را در محیطِ T-SQL در صفحهٔ مشخصات کوئری برای اسپریت پورتال تعیین کنید. این قطعه‌کُد تک تکِ بخش‌های URL را با اِسلش از هم جدا می‌کند و تغییراتِ URL Rewite را نیز روی این بخش‌ها اِعمال می‌نماید. در نهایت، بواسطهٔ این کُد، هر بخش از URL، اِنکود (Encode) نیز می‌شود.

T-SQL: Select **isnull(pagetitle,'')+'/ویدئوهای پورتال سازمانی'** as **espagecanonicaldecode**

[esprit:page-title]

این قطعه‌کُدِ اسپریتی، عبارتی را که توسط کاربر یا ماژولِ مربوط به آن صفحه، برای اختصاص به عنوانِ صفحه درج شده باشد را برمی‌گرداند.

[esprit:page-content]

این قطعه‌کُدِ اسپریتی، با توجه به نوعِ صفحهٔ انتخاب‌شده در ماژول صفحات، محتوای صفحه را در قالب به نمایش درمی‌آورد.

[esprit:page-icon]

این قطعه‌کُدِ اسپریتی، آیکُنی را که توسط کاربر یا ماژولِ مربوط به آن صفحه برای اختصاص بعنوانِ آیکنِ صفحه درج شده باشد را برمی‌گرداند.

[esprit:page-image]

این قطعه‌کُدِ اسپریتی، تصویری را که توسط کاربر یا ماژولِ مربوط به آن صفحه برای اختصاص بعنوانِ تصویرِ صفحه درج شده باشد را برمی‌گرداند.

espageimage

اگر جدولی ساخته‌اید که فیلدی در آن برای تعیینِ تصویرِ صفحه ایجاد شده است، برای اینکه اسپریت پورتال با مقدارِ آن فیلد همانندِ تصویرِ صفحه رفتار کند، نیاز است که با استفاده از عبارتِ **espageimage** بعنوانِ alias، ماهیتِ آن فیلد را در محیطِ T-SQL در صفحهٔ مشخصات کوئری برای اسپریت پورتال تعیین کنید.

T-SQL: Select **fieldName** as **espageimage**

[esprit:page-description]

این قطعه‌کُدِ اسپریتی، عباراتی را که توسط کاربر یا ماژولِ مربوط به آن صفحه برای اختصاص بعنوانِ توضیحاتِ صفحه درج شده باشد را برمی‌گرداند.

espagedesc

اگر جدولی ساخته‌اید که فیلدی در آن برای درجِ توضیحاتِ صفحه ایجاد شده است، برای اینکه اسپریت پورتال با مقدارِ آن فیلد همانندِ توضیحاتِ صفحه رفتار کند، نیاز است که با استفاده از عبارتِ **espagedesc** بعنوانِ alias، ماهیتِ آن فیلد را در محیطِ T-SQL در صفحهٔ مشخصات کوئری برای اسپریت پورتال تعیین کنید.

T-SQL: Select **fieldName** as **espagedesc**

[esprit:page-keywords]

این قطعه‌کُدِ اسپریتی، کلیدواژه‌هایی را که توسط کاربر یا ماژولِ مربوط به آن صفحه برای اختصاص بعنوانِ کلیدواژه‌های صفحه درج شده باشد را برمی‌گرداند.

[esprit:site-last-update]

این قطعه‌کُدِ اسپریتی، در میانِ کُدهای HTML درج می‌شود و برای نمایشِ "تاریخ آخرین بروزرسانی" کاربرد دارد. پس از درجِ این کُد، در صورتی که در کنترل‌پنل تغییری در ماژول‌های مختلف و محتوای ایجادشده روی دهد، تاریخِ آخرین بروزرسانی آپدیت می‌گردد.

[esprit:canonocal-url]

این قطعه‌کُدِ اسپریتی، آدرس مشروع یا کَنونیکالِ صفحه را برمی‌گرداند.

[form-new-record-id]

فرض کنید فُرمی را طراحی کرده‌اید و آن را برای ثبت رکورد، در یک صفحهٔ وب قرار داده‌اید. اگر یک کوئری را برای اجرای پس از ثبتِ فُرم به فُرم‌ساز معرفی کرده باشید جهتِ استفاده از هر رکوردِ ثبت‌شده در فُرم در کُدهای کوئری می‌توانید با استفاده از قطعه‌کُدِ **[form-new-record-id]** به آی دیِ رکوردِ ثبت‌شده در آن فُرم اشاره نمایید.

[global:unique-identifier]

اگر تمایل داشته باشید در متنِ پس از ثبتِ فُرم، یک **کُدِ پیگیری** به شخصِ تکمیل‌کنندهٔ فُرم ارائه شود می‌باست کُد زیر را در متنِ خود قرار دهد:

[global:unique-identifier]

مثال:

" **[UserName]** گرامی ... کد پیگیریِ شما **[global:unique-identifier]** می‌باشد.

[query-result:X]

این قطعه‌کُدِ اسپریتی، جهت استفاده از پارامترها در قسمتِ تکرارشوندهٔ کوئری بکار می‌رود. فیلدهایی از جداول که در بخشِ T-SQL فراخوانده می‌شوند را باید به جای X در این کُد بنویسید و این قطعه کُد را در بخشِ تکرارشوند استفاده کنید. در صورتی که در قسمتِ T-SQL برای نامِ فیلد، Alias اختصاص دهید، باید Alias آن فیلد را بجای X بکار ببرید.

[page-param]

این قطعه‌کُدِ اسپریتی، نمایندهٔ آخرین پارامترِ درج‌شده در URL هر صفحه است و نامِ آن پارامتر را برمی‌گرداند. بعنوانِ مثال، اگر URL صفحه به شکلِ www.test.com/example باشد، قطعه‌کُدِ مذکور، کلمهٔ example را برمی‌گرداند.

[querystring:X]

این قطعه‌کُدِ اسپریتی، مقدارِ یک پارامترِ درونِ URL را برمی‌گرداند. بعنوانِ مثال، اگر URL صفحه به شکلِ www.test.com/example=17 باشد، و این قطعه کُد را در بخشِ تکرارشوندهٔ کوئری بگونه‌ای بکار ببریم که بجای X، کلمهٔ example را بنویسیم، مقدارِ 17 را برمی‌گرداند.

[query-result-fileloop:X_1:X_2:end]

در این قطعه‌کد، پارامترهای X_1 و X_2 به ترتیب، نامِ فیلد و کُدِ HTML هستند.

کُدِ **[query-result-fileloop:fieldName:HTML:end]** جهتِ بهره‌برداری در ایجاد فیلدِ بارگذاریِ تعداد فایل‌های نامشخص استفاده می‌شود. جهتِ تسهیل در پیاده‌سازی و ورودِ محتوا در نرم‌افزار اسپریت پورتال، تمهیداتی ویژه به کار رفته است و با استفاده از کُدِ fileloop می‌توانید آپلودری در جدولِ ورودِ داده ایجاد نمایید که فایل‌های متعددی را دریافت نماید و با رعایتِ تمهیداتِ سیستمی پورتال، آنها را در صفحهٔ نمایشِ افزونه نشان دهد.

کاربر می‌بایست در قسمتِ fieldName or fieldNameAlias، عنوانِ فیلد از نوع آپلودر فایل را قرار دهد. کاربر می‌تواند مطابقِ مثالِ ذیل، در بخشِ کُدهای HTML که ساختارِ نمایشِ فایلها در صفحه را تعیین می‌کنند، از پارامترِ **{fileurl}** برای معرفیِ آدرسِ فایل به لینکِ فایل، پارامترِ **{filetitle}** برای نمایشِ نامِ فایل و پارامترِ **{filedescription}** برای نمایشِ توضیحاتِ فایل، استفاده نماید.

[query-result-fileloop:fieldName or fieldNameAlias: {filetitle} دانلود:end]

[query-result-fileloop: fieldName or fieldNameAlias**:
<img src="{fileurl}">:end]**

[query-result-fileurl-count:X]

به جهتِ ارتقای عملکردِ سرور هنگامِ ریکوئست‌های فراوان برای دانلودِ فایل‌ها، در فیلدهای آپلودر اسپریت پورتال بجای ثبتِ آدرس فایل‌های آپلودشده در جدولِ محتوا، یک رکورد در جدولِ files (این جدول یکی از جداول سیستمیِ پورتال است) ثبت شده و ID مربوط به آن فایل، در جدولِ مروبط به آن محتوا یا افزونه درج می‌گردد.

با استفاده از قطعه‌کدِ [query-result-fileurl-count:X] در هنگام کوئری‌نویسی در بخشِ تکرارشونده می‌توان فیلدِ انتخاب‌شده را برای نمایشِ فایل در صفحه مورد استفاده قرار داد و ID مربوط به فایل را به سیستم معرفی نمود تا آدرسِ فایل را برای بارگذاری در صفحه شناسایی کند. همچنین این کُد تعداد دفعاتِ دانلودِ فایل در صفحه را نیز در جدولِ files، ثبت و به‌روزرسانی می‌کند.

[query-result-userfileurl:X]

فیلدِ انتخاب شده (X) در بخشِ TSQL را می‌توان در بخشِ "تکرارشوند" استفاده کرد ولیکن استفاده از این قطعه‌کد در بخشِ تکرار شونده باعث می‌شود لینکِ دانلودِ فایل در صورتی نشان داده‌شود که کاربر در وبسایت لاگین باشد.

[post-data:X]

این قطعه‌کُدِ اسپریتی، همانندِ قطعه کُدِ **[querystring:X]** عمل می‌نماید و مقدارِ پارامترِ X را که به صفحه ارسال می‌شود را برمی‌گرداند.

[cookie:X]

این قطعه کُد، مقادیرِ کوکیِ مرورگر را در پارامترِ X ذخیره می‌کند.

[parameters:X:Y]

مقداری است که برای دریافتِ مقادیرِ نوشته شده در کُدهای اسپریتیِ مربوط به کوئری کاربرد دارد. کُدهای اسپریتی ساختاری بصورتِ **[esprit:query:queryNumber:Value1:Value2: ...]** دارند.

مثال:

[esprit:query:12:7:0::ff0035]				
12	7	0		ff0035
شمارهٔ کوئری	پارامتر ارسالی اول	پارامتر ارسالیِ دوم	پارامترِ ارسالیِ سوم	پارامترِ ارسالیِ چهارم
	دریافت مقدار توسطِ [Parameters:0:y]	دریافت مقدار توسطِ [Parameters:1:y]	دریافت مقدار توسطِ [Parameters:2:y]	دریافت مقدار توسطِ [Parameters:3:y]

[esprit:query:12:7:0::ff0035] بدین معنی است که در کوئریِ شمارهٔ ۱۲، مقدارِ 7 را که پارامتر ارسالیِ اول است، به پارامتر با کُدِ [parameters:0:0]، مقدارِ 0 را که پارامترِ ارسالیِ دوم است به پارامتر با کُدِ [parameters:1:0] و مقدارِ ff0035 را که پارامترِ ارسالیِ چهارم است به پارامتر با کُدِ [parameters:3:0] اختصاص بدهد. بنابراین در کوئریِ شمارهٔ ۱۲، باید کُدِ [parameters:x:y] وجود داشته باشد.

شایان توجه است با توجه به اینکه برای پارامترِ سوم، مقداری در کُدِ اسپریتِ کوئری وجود ندارد، مقدارِ Y که یک مقدارِ پیش‌فرض است، مورد استفاده قرار می‌گیرد. کُدِ [parameters:x:y] می‌تواند در بخشِ T-SQL، کُدِ ابتدا و کُدِ انتها درج شود.

نکته: کدِ [parameters:X:Y] صرفاً برای ارسال مقدیر از نوعِ String کاربرد دارد و هنگامِ استفاده از آن در TSQL باید به این نکته توجه داشته‌باشید که می‌خواهید پارامتری با مقادیر رشته‌ای را پاس دهید بنابراین نیازی به استفاده از Single Quotation در داخلِ این کدها نیست و خودِ سیستم این با این پارامترها رفتارِ متناسب را مقادیرِ رشته‌ای راخواهد داشت.

[intparameters:X:Y]

این قطعه‌کد بر خلافِ [parameters:X:Y] برای پارامترهای با مقادیرِ integer کاربرد دارد.

[system:site-id]

این قطعه‌کُدِ اسپریتی، در بخشِ T-SQL استفاده می‌شود و آی دیِ سایت را برمی‌گرداند.

[system:page-id]

این قطعه‌کُدِ اسپریتی، در بخشِ T-SQL استفاده می‌شود و آی دیِ صفحه را برمی‌گرداند.

[user:ip]

این قطعه‌کُدِ اسپریتی، در بخشِ T-SQL استفاده می‌شود و آی دیِ سایت را برمی‌گرداند.

[user:id]

این قطعه‌کُدِ اسپریتی، در بخشِ T-SQL استفاده می‌شود و آی دیِ کاربر را برمی‌گرداند.

[user:group-id]

این قطعه‌کُدِ اسپریتی، در بخشِ T-SQL استفاده می‌شود و آی دیِ گروهِ کاربر را برمی‌گرداند.

[user:username]

این قطعه‌کُدِ اسپریتی، در بخشِ T-SQL استفاده می‌شود و نام کاربریِ کاربر را برمی‌گرداند.

[user:firstname]

این قطعه‌کُدِ اسپریتی، در بخشِ T-SQL استفاده می‌شود و نامِ کوچکِ کاربر را برمی‌گرداند.

[user:lastname]

این قطعه‌کُدِ اسپریتی، در بخشِ T-SQL استفاده می‌شود و نام خانوادگیِ کاربر را برمی‌گرداند.

[user:email]

این قطعه‌کُدِ اسپریتی، در بخشِ T-SQL استفاده می‌شود و ایمیلِ کاربر را برمی‌گرداند.

[user:mobile]

این قطعه‌کُدِ اسپریتی، در بخشِ T-SQL استفاده می‌شود و شماره موبایلِ کاربر را برمی‌گرداند.

[esprit:newsletter]

جهت قرار دادن فرم عضویت در خبرنامه در قالب‌های طراحی‌شده برای سایت‌ها باید از این قطعه‌کدِ استفاده نمود.

[system:subdomain]

این قطعه‌کُدِ اسپریتی، برای استفاده در بخشِ TSQL در کوئری نویسی کاربرد دارد و برای اشاره به نامِ زیردامنه‌ها استفاده می‌شود. با این قطعه‌کُد می‌توان مشروط به یک نامِ خاص برای subdomain، عملیاتِ متفاوتی را بر داده‌های فراخوانی‌شده اِعمال کرد.

[esprit:loginstatus]

این قطعه‌کُد یک دکمه ورود (Login) ایجاد می‌کند بطوریکه بعد از لاگینِ موفق، کاربر نامِ خود را می‌بیند و امکانِ خروج از سیستم را هم خواهد داشت. شرطِ عملکردِ درستِ این کُد این است که کاربر باید صفحه ای ایجاد کرده باشد که در فیلدِ

بازنویسیِ URL آن کلمهٔ login نوشته شده‌باشد. کنترلِ گرافیک و نحوهٔ نمایشِ این قطعه کُد در بخشِ "تنظیمات ورود و عضویت" امکان‌پذیر است.

[if:xxx] [else] [endif]

از این سه قطعه‌کُد برای نگارشِ حلقه‌های تو در تو در بخشِ تکرارشوندهٔ کوئری استفاده می‌شود. مقدارِ XXX نیز نامِ فیلدی است که در بخشِ T-SQL انتخاب شده است.

[if:1:xxxx] [else:1] [endif:1]

از این سه قطعه‌کُد برای نگارشِ حلقه‌های تو در تو در بخشِ تکرارشوندهٔ کوئری استفاده می‌شود. مقدارِ XXX نیز نامِ فیلدی است که در بخشِ T-SQL انتخاب شده است. در اینجا به جای عددِ ۱، هر عددی می‌تواند باشد چراکه تنها برای نشان دادنِ ارتباطِ میانِ اجزای یک بلوکِ if، else و endif کاربرد دارد و بواسطهٔ این تکنیک می‌توان حلقه‌های تو در تو نوشت. مثالِ زیر، مواردِ مطرح شده را نشان می‌دهد.

```
[if:1:title:واکنشگرا] name ok hast
[else:1] eshtebah hast
[if:2:title:واکنشگرا] nameD ok hast
[else:2] eshtebahD hast
[endif:2] tamamD
[endif:1] tamam
```

[esprit:translate:X]

با استفاده از کدِ **[esprit:translate:X]** در قالب صفحه می‌توان از کلیدواژه‌های تعریف شده در این بخش، استفاده کرد بدین‌ترتیب که باید بجای **X**، کلیدواژه مورد نظر را قرار داد و نرم‌افزار بسته به زبانِ سایت، ترجمهٔ متناسب را در آن سایت نشان می‌دهد. بعنوان مثال، کُدِ [esprite:translate:contactus] در سایت فارسی، عبارتِ "ارتباط با ما" و در سایت انگلیسی، عبارتِ "Contact Us" را برمی‌گرداند.

کوئری‌های پرکاربرد

انتخابِ ۱۲ اخبار پربازدید سایت

```
SELECT top 12 t.id,t.title,t.link,t.contenttype,v.cou

FROM

(select top 200  id,ISNULL(mainheadline,'') as title,concat(dbo.rew(mainheadline),'/',id) as

link,contenttype from contents where siteid=[system:site-id] and published=1 and deleted=0 and

presentinsite=0  order by id desc) as t

 INNER JOIN

(select top 200 contentid,viewcounter as cou  from contents_view order by contentid desc) as v


ON t.id = v.contentid

order by v.cou desc
```

NIAFAM INFORMATICS SERVICES CORPORATION

NIAFAM.COM