

فصل پنجم

ماژول های سایت ساز

نرم افزار سایت ساز، برنامه ای است که شما را قادر می سازد در هر سطحی از دانش کامپیوتری باشید برای خود یا دیگران تولید سایت نمایید. علاوه بر سادگی کار با آن، سایت تولید شده دارای قابلیت های پیچیده و حرفه ای بیشماری است که به سرعت آماده بهره برداری می شوند. به طور مثال یک سایت تولید شده با سایت ساز در زمان یک روز، حداقل سه تا چهار ماه وقت یک فرد حرفه ای را خواهد گرفت. پیاده سازی قابلیت هایی چون مدیریت کاربران، امنیت، مدیریت محتوی، ردیابی فعالیت کاربران، جستجو، چند پوسته ای و چند زبانه بودن و سایر امکانات موجود در سایت ساز برای یک فرد یا افراد حرفه ای برنامه نویسی نیز بسیار مشکل است. در حقیقت سایت ساز یک نرم افزار CMS است.

اصطلاح جدید: CMS: مخفف Content Management System، به معنی سیستم مدیریت محتوی بوده و به گونه ای از نرم افزارها اتلاق می گردد که امکانات مختلف و ویژه ای جهت ورود، ویرایش و مدیریت محتویات و همچنین مدیریت امنیت، مدیریت کاربران و جستجوی مطالب وارد شده را فراهم می کنند. تمامی این نرم افزارها جهت ساخت سایت های پویا و قدرتمند استفاده شده و امکاناتی را جهت مدیریت و برقراری ارتباط با بازدیدکنندگان سایت به ارمغان می آورند.

علاوه بر امکانات موجود استاندارد برای یک سایت، گاهی شما لازم است فعالیتهای خاصی را در قالب برنامه‌های دیگری بر روی اینترنت محلی (اینترنت) یا جهانی در اختیار داشته باشید. تکه برنامه‌های مورد نظر شما نیز نیازمند امکانات فوق یعنی مدیریت کاربران، امنیت، مدیریت محتوی و سایر امکانات سایت ساز هستند.

برای تسریع در تولید سایر برنامه‌های مورد نیاز و همچنین جلوگیری از تولید مجدد قابلیتهای موجود، سایت ساز شما را قادر می‌سازد تا این فعالیتها را در قالب ماژول به آن بیافزایید. در این فصل مطالب زیر مورد بررسی قرار میگیرند:

- ماژول چیست؟
- چرا ماژول؟
- روش نصب دستی ماژولها
- ماژول خبرنامه
- ماژول فرم ساز
- ماژول خرید و فروش
- سایر ماژولها

ماژول چیست؟

یک ماژول، تکه برنامه‌ای است که با یک استاندارد و قالب مشخص طراحی شده و انجام یکسری از فعالیتها را بر عهده دارد. در عوض مدیریت

امکانات مورد نیاز ماژول و همچنین مدیریت بر روی خود ماژول توسط سایت ساز انجام خواهد شد. لذا:

با ایجاد ماژول برای سایت ساز، شما فعالیتهای و برنامه‌های تحت وب مورد نیاز خود را بسیار سریع، ساده و مطمئن و با قابلیت‌های بالا تولید خواهید نمود. در یک جمله: ماژولها نسل آینده برنامه‌های تحت وب خواهد بود و همچنین پشتیبانی از ماژولها به این معنی است که آن نرم افزار از لحاظ ایجاد و مدیریت فعالیتهای مختلف، هیچگاه دچار بن بست نخواهد شد.

چرا ماژول؟

شاید برای شما این سوال ایجاد شود که چرا ما نیاز به تولید ماژول داریم و این سوال ممکن است از دو جنبه برای شما ایجاد شود:

۱- در کل مگر ما با سایت ساز نمی‌توانیم تمامی اعمال لازم برای تولید سایت خود را انجام دهیم؟ پس دیگر چه لزومی به تولید ماژول است؟

۲- اگر نیاز است ما یکسری فعالیتهای و کارهای خود را بر روی اینترنت داشته باشیم، از همان ابتدا شروع به تولید برنامه مبتنی بر وب و کاملا به صورت جداگانه می‌کنیم و اصلا چه نیازی به تولید آن به صورت ماژول است؟

در جواب به سوال اول باید گفت که درست است که شما می‌توانید با سایت ساز تمامی موارد مورد نیاز برای سایت خود را ایجاد نمایید اما فعالیتها و اعمال خاصی ممکن است وجود داشته باشند که به صورت مستقیم با فرآیند سایت سازی ارتباط نداشته و با امکانات درونی سایت ساز قابل تولید نمی‌باشند. به طور مثال فرض کنید شما می‌خواهید آزمونهای online برای بازدیدکنندگان خود ایجاد نموده و جواب کاربر را نیز درست پس از آزمون اعلام نمایید و یا اینکه شما یک شرکت تعمیر قطعات هستید و می‌خواهید مشتریان از طریق اینترنت بتوانند وضعیت کالای خود را ردیابی نمایند. پس مواقعی لازم است تا شما با ایجاد یکسری برنامه کمکی به صورت ماژول، قابلیت‌های سایت خود را بیش از پیش افزایش دهید.

و اما در جواب سوال دوم، بله اگر شما نیاز به برنامه بر روی اینترنت داشته باشید می‌توانید به صورت مستقل آنرا ایجاد نمایید. اما ایجاد مستقل آن از چند جهت مناسب نخواهد بود:

الف) اگر شما برنامه‌نویس حرفه‌ای نبوده و با پارامترهای اینترنت آشنایی نداشته باشید، تولید این برنامه برای شما بسیار مشکل بوده و همچنین ضریب کارآیی و اطمینان پایینی را خواهد داشت.

ب) تولید تمامی قابلیت‌های مورد نیاز یک برنامه مبتنی بر وب بسیار پیچیده بوده و شما را از پرداختن مناسب به امکانات مورد نیاز تکه برنامه مورد نظر باز خواهد داشت. می‌دانید که هر برنامه بر روی اینترنت

مدیریت کاربران، برقراری امنیت، جستجو و سایر امکانات از این قبیل را نیاز دارد.

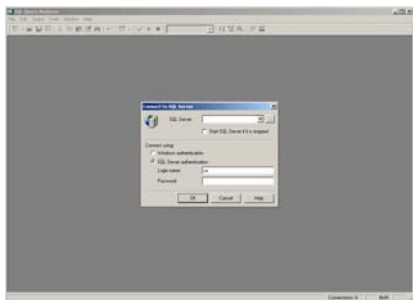
ج) به دلیل اینکه شما باید بستر و امکانات مورد نیاز برای برنامه اصلی را از ابتدا تولید نمایید، تولید هر برنامه مبتنی بر وب به این روش بسیار وقتگیر بوده و همچنین هزینه‌های تولید را بالا خواهد برد.

د) شما در نهایت یک سایت ساخته شده با سایت ساز و یک یا چند برنامه کاملاً مجزای دیگر (که خصوصیات و ویژگیهای خاص خود را داشته و اصلاً باهم سازگاری ندارند) را خواهید داشت که هم مدیریت آنها به صورت مجزا پیچیده بوده و هم ارتباط منطقی بین آنها برقرار نخواهد بود.

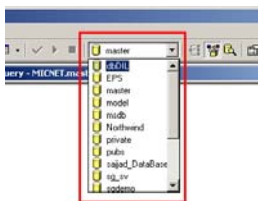
روش نصب دستی ماژولها

همانگونه که در فصل سوم توضیح داده شد، اگر در هنگام نصب یک ماژول در بخش مدیریت سایت، با خطایی مواجه میشوید، علت ایجاد آن: نداشتن حق دسترسی نوشتن برنامه برای شاخه های خاص است. دقت داشته باشید کاربری با عنوان ASP.NET باید برای شاخه های `communities`، `userfiles` و `engine`، `bin` و `userimages` حق دسترسی نوشتن (write) داشته باشد تا با موفقیت ماژول مورد نظر را نصب نمایید. اگر به دلایلی امکان ایجاد این حق دسترسی را ندارید، باید ماژول را به صورت دستی نصب کنید. روش نصب دستی یک ماژول به صورت زیر است:

۱. در مرحله اول فایل مازول مورد نظر را بر روی دستگاه خود باز نمایید. [از حالت فشرده شده (zip) خارج نمایید]
۲. فایلها و شاخه‌های ایجاد شده را بر روی همان فایلها و شاخه‌ها درون سایت ساز نصب شده بر روی دستگاه (و یا سایت) کپی نمایید. اگر هشدار بازنویسی را دریافت نمودید، پاسخ مثبت دهید.
توجه: برای یافتن شاخه سایت ساز نصب شده بر روی دستگاه خود، به صفحه ۳۷ در همین راهنما مراجعه نمایید.



۳. برنامه Query Analyzer از سری برنامه‌های SQL Server را اجرا نموده و با وارد نمودن مشخصات بانک اطلاعاتی سایت، به آن وارد شوید.



۴. دقت نمایید که در بخش نوار ابزار Query Analyzer (بخش Toolbar)، و در لیست پایین افتادنی (که در آن نام تمامی بانکهای اطلاعاتی قرار دارد) نام بانک سایت شما انتخاب شده باشد. اگر چنین نبود لیست را باز نموده و بانک سایت را انتخاب نمایید.

مدیریت سایت کمک می‌نماید. همچنین در این ماژول مدیر سایت امکان ایجاد گروه‌های مختلف کاربری جهت درج خبر و تایید آن را داراست. از امکانات این برنامه ساده، ایجاد طبقه بندی‌های مختلف خبری، ایجاد خبر همراه با تصویر، ایجاد الگوهای مختلف نمایش برای اخبار با ساختارهای متفاوت و همچنین تنظیم نحوه چیدمان خلاصه اخبار در صفحه اصلی خبر می‌باشد. این ماژول کاملاً رایگان می‌باشد.

توجه: شما می‌توانید به تعداد دلخواه در صفحات مختلف سایت از این ماژول استفاده نمایید.

توجه: به دلیل نداشتن عنوان محرز اخبار در هنگام نمایش مطالب در این ماژول، شما می‌توانید از این ماژول برای اهداف دیگر نیز استفاده نمایید. به طور مثال می‌توانید از این ماژول در ارائه بخشی با عنوان مقالات و یا مناقصات و غیره استفاده کنید.

برای ورود به بخش مدیریت اخبار، ابتدا با نام کاربری مدیر سایت به سیستم

وارد شده و سپس به صفحه اول بخش خبرنامه باز گردید. در اینصورت بخش

طبقه بندیها		مطالب	انگوا	تنظیمات
افزودن طبقه جدید				
عنوان	تعداد نمایش	دسترسی	پیرایش	حذف
اخبار عمومی	۱۵	🔑	پیرایش	حذف
اخبار ورزشی	۳	🔑	پیرایش	حذف
اخبار اقتصادی	۲	🔑	پیرایش	حذف
منبرقه	۲	🔑	پیرایش	حذف

مدیریت خبر برای شما به نمایش درخواهد آمد.

در بخش مدیریت خبرنامه، چهار قسمت طبقه بندیها، مطالب، الگوها، نظریات و تنظیمات نمایش وجود دارد:

- طبقه بندیها: در این بخش میتوانید به تعداد داخواه طبقه بندی برای اخبار مورد نظر خود ایجاد نمایید.

عنوان	رنگ ستون	کامپوز	تاریخ ساخت	تاریخ بروزرسانی	حذف
خبر نهم	1	1	1388/02/14	1388/02/14	حذف
خبر هشتم	1	1	1388/02/14	1388/02/14	حذف
خبر هفتم	0	0	1388/02/14	1388/02/14	حذف

- مطالب سایت: در این بخش می‌توانید اخبار و تصویر آنها را ایجاد، ویرایش و یا حذف

نمایید. همچنین می‌توانید آنها را تایید و یا آرشیو نموده و اولویت نمایش آنها را تعیین کنید.

- الگوهای نمایش: در این بخش شما می‌توانید الگوهای مختلف مورد نظر خود را برای نمایشهای مختلف

عنوان	رنگ ستون	تاریخ ساخت	تاریخ بروزرسانی	حذف
الگوی نمایش فرض - بدون تصویر	1	1	1388/02/14	حذف
الگوی نمایش فرض - با تصویر	1	1	1388/02/14	حذف

اخبار مدیریت نمایید. برای ایجاد یک الگو، ابتدا یک عنوان به آن داده و سپس برای خلاصه و مشروح خبر، نحوه نمایش را مشخص می‌نمایید.

- تنظیمات نمایش: در این قسمت نحوه نمایش خلاصه خبرها در

صفحه اصلی بخش اخبار از لحاظ رنگ آنها، تعداد ستون، نوع حاشیه و

موارد دیگر و همچنین موقعیت محتویات صفحه نسبت به اخبار وارد شده را تعیین می‌نمایید.



برای ایجاد یک طبقه بندی، کفایت یک عنوان به همراه تعداد مطالب مورد نظر برای نمایش در صفحه اصلی را وارد نمایید. (در حال حاضر از پارامتر تعداد نمایش مطالب استفاده نمیشود)



برای تنظیم سطح دسترسی برای هر بخش بر روی تصویر کلید روی همان ردیف کلیک میکنیم. در این بخش برای چهار نوع دسترسی؛ افزودن، ویرایش، حذف و مدیریت میتوانیم گروههای کاربری مورد نظر را تنظیم نماییم.

برای ایجاد یک خبر جدید، پس از انتخاب طبقه مورد نظر، بر روی دکمه "افزودن خبر جدید" کلیک می‌کنیم. پارامترهای مختلف یک خبر عبارتند از:

۱- عنوان خبر: یک تیترو کوتاه که کلیات خبر را بازگو می‌نماید (ورود این بخش اجباری است)

۲- خلاصه خبر: یک متن کوتاه در مورد خبر در این بخش می‌آوریم. این متن

The screenshot shows a web-based form for adding a news item. The form is divided into three main sections: 'عنوان مطلب:' (Title), 'خلاصه مطلب:' (Summary), and 'متن خبر:' (Content). The 'عنوان مطلب:' field contains the text 'یک خبر عمومی توسط به روز رسانده'. The 'خلاصه مطلب:' field contains the text 'این خبر توسط به روز رساننده منتشر شده و اجازه نمایش ندارد!'. The 'متن خبر:' field is empty. Below the content field, there are three 'Browse' buttons for selecting images. At the bottom, there are checkboxes for 'این مطلب آرشو شده است' (This article is archived) and 'این مطلب کنترل شده و برای انتشار بلامانع است' (This article is controlled and suitable for publication), and two buttons: 'انصراف' (Cancel) and 'ثبت تغییرات' (Save changes).

در صفحه اول خبرنامه سایت درج خواهد شد (ورود این بخش نیز اجباری است)

۳- مشروح خبر: شرح کامل خبر را در این قسمت وارد می‌کنیم. این قسمت با درج یک متن "جزئیات خبر" در ادامه خلاصه خبر قابل دسترسی است. در این قسمت و

قسمت خلاصه خبر، استفاده از برچسبهای HTML امکانپذیر است. ورود این بخش اختیاری بوده و در صورت وارد نشدن، متن "جزئیات خبر" نیز به نمایش در نخواهد آمد.

۴- تصاویر خبر: هر خبر می‌تواند تا حداکثر سه تصویر داشته باشد. ورود این تصاویر اختیاری بوده و در صورت انتخاب آنها از روی دستگاه، این تصاویر توسط این ماژول به سایت شما منتقل شده و در دو اندازه: اصلی و حداکثر عرض ۱۵۰ پیکسل ذخیره و نگهداری می‌شوند. همچنین بخاطر داشته باشید که برای ویرایش هر تصویر، کفایت تا یک تصویر دیگر را در هنگام ویرایش تعیین نمایید. در اینصورت، ماژول تصویر قبلی را حذف نموده و تصویر جدید را جایگزین آن می‌کند.

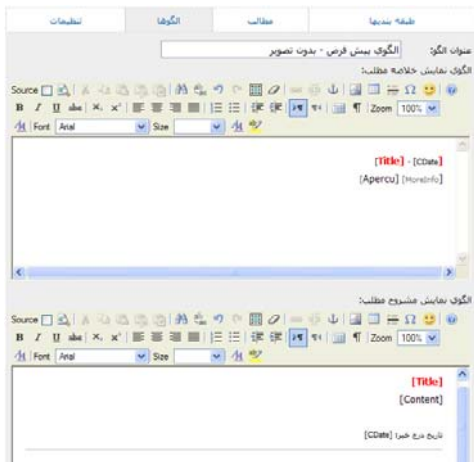
۵- الگوی نمایش: برای نمایش این خبر، می‌توانید از لیست الگوهای تعریف شده، الگوی مورد نظر خود را انتخاب نمایید. در اینصورت در هنگام نمایش، این خبر با الگوی تعیین شده به نمایش درخواهد آمد.

۶- این خبر آرشیو شده است: اگر یک خبر از رده خارج شده و نمی‌خواهید جزو خبرهای اصلی به نمایش درآید، این گزینه را انتخاب نمایید. از این پس، خبر به صورت آرشیو شده تلقی شده و در صورت انتخاب کاربر به نمایش درخواهد آمد. (اگر نمی‌خواهید خبری دیگر نمایش داده شود، آنرا حذف نمایید. در اینصورت آن خبر به صورت کامل پاک شده و تصاویر مربوط به آن نیز از روی سایت حذف می‌شوند)

۷- این خبر کنترل شده و برای انتشار بلامانع است: جهت ایجاد مدیریتهای چند سطحی، این گزینه در این بخش تعبیه شده است. تا هنگامیکه این گزینه انتخاب نشده باشد، خبر در صفحه خبرنامه به نمایش درنخواهد آمد. این گزینه این امکان را فراهم می‌آورد تا فرد یا افرادی عمل ورود اخبار و فرد یا گروهی دیگر، عمل تایید و انتشار اخبار را انجام دهند. فقط فردیکه امکان مدیریت در این صفحه را داراست، امکان تایید یک خبر را دارد.

عمل دیگری که در این بخش از مدیریت خبرنامه قابل انجام است، جابجایی اخبار بر اساس اولویت نمایش آنهاست. برای انجام این کار، بر روی تصویر فلش مورد نظر بر روی همان ردیف کلیک نمایید. توضیح اینکه این ماژول به صورت خودکار، مطالب جدید را در بالای مطالب قبلی قرار میدهد.

برای ایجاد یک الگوی نمایشی جدید، بر روی عنوان "افزودن الگوی جدید" و برای ویرایش و یا حذف یک الگو، بر روی دکمه‌های مناسب بر روی همان ردیف کلیک می‌کنیم. اجزای یک الگو عبارتند از:



۱- عنوان الگو: یا نام اختصار برای الگو

۲- الگوی نمایش خلاصه خبر و مشروح خبر: نحوه نمایش خلاصه خبر و یا مشروح آنرا به صورت HTML تعریف می‌کنیم. برای ایجاد این الگوها،

نحوه نمایش را ترسیم نموده و با پارامترهای طرف سرور مورد نظر، مکانهای نمایش اطلاعات را تعیین می‌نماییم. در هنگام نمایش یک خبر، این مازول پارامترهای تعریف شده را با مقادیر متناظر آنها جایگذاری می‌نماید. تمامی این پارامترها درون گروه‌های باز و بسته تعریف می‌شوند. به عنوان مثال [Code] شکل درست یک پارامتر بوده و معنی آن این است که مایلیم در هنگام نمایش، بجای این پارامتر کد خبر درج شود.

لیست پارامترهای قابل استفاده در این قسمت و معنی آنها در زیر آورده شده است:

عنوان پارامتر	معنی پارامتر
[Code]	کد خبر
[Title]	عنوان خبر
[Apercu]	خلاصه خبر
[Content]	مشروح خبر
[Pic1]	تصویر اول به اندازه واقعی
[Pic2]	تصویر دوم به اندازه واقعی
[Pic3]	تصویر سوم به اندازه واقعی
[Pic1_Small]	تصویر اول به اندازه کوچک شده (حداکثر ۱۵۰ پیکسل در عرض)
[Pic2_Small]	تصویر دوم به اندازه کوچک شده
[Pic3_Small]	تصویر سوم به اندازه کوچک شده
[CDate]	تاریخ درج خبر به هجری شمسی
[SysDateTime]	تاریخ و زمان درج خبر به صورت میلادی
[SysDate]	تاریخ درج خبر به صورت میلادی
[SysTime]	زمان درج خبر

بخش انتهایی ماژول خبرنگار، تنظیمات است که در آن قسمت، تمامی خصوصیات نمایشی اخبار و مطالب قابل تنظیم است. برخی از پارامترهای قابل تنظیم در این بخش عبارتند از:

طبقات	مطالب	طبقه محتوا
	<input type="text" value="T10"/> <input type="text" value="T10"/> <input type="text" value="T10"/>	رنگ پشت زمینه موارد (RGB)
	<input type="text" value="T00"/> <input type="text" value="T00"/> <input type="text" value="T00"/>	رنگ پشت زمینه موارد فرد
	<input type="text" value="0"/>	حالت قاب دور
	<input type="text" value="0"/>	ضخامت قاب دور
	<input type="text" value="0"/>	فاصله داخلی سلولها
	<input type="text" value="0"/>	فاصله خارجی سلولها
	<input type="text" value="0"/>	نوع نمایش خطوط داخلی
	<input type="text" value="0"/>	تعداد ستونها در هر سطر
	<input type="text" value="0"/>	جهت جداول مطالب HTML
	<input type="text" value="0"/>	فاصله بین مطالب HTML
	<input type="text" value="0"/>	گسترده‌گی هر آیتم (مراجعه فرمها)
	<input type="text" value="0"/>	فاصله بین طبقه بندیها
	<input type="text" value="0"/>	نحوه نمایش عنوان طبقه (CSS)
	<input type="text" value="font-family: Tahoma; font-size: 10pt; color: #000080; font-weight: bold;"/>	مواظقت لطفاً نسبت به مطالب
	<input type="text" value="اول مطالب و بعد محتویات صفحه"/>	<input checked="" type="checkbox"/> گزینه نمایش مطالب آرتسوز شده نمایش داده شود. <input checked="" type="checkbox"/> عنوان طبقه بندی مطالب نمایش داده شود. <input checked="" type="checkbox"/> جزئیات مطلب بر یک صفحه جدید باز شود.
<input type="button" value="ثبت تغییرات"/>		

رنگ پشت زمینه موارد زوج و فرد: تعیین میکنیم اخبار زوج و اخبار فرد (از لحاظ موقعیت ظاهر شدن) با چه رنگی به نمایش درآیند. این خصوصیت در متمایز نمودن اخبار از هم بسیار مفید است. رنگهای وارد شده بر اساس استاندارد (Red Green Blue) RGB بوده و در هر کادر، عددی از ۰ تا ۲۵۵ را قبول مینماید.

حالت قاب دور، ضخامت قاب دور، فاصله داخلی و خارجی سلولها: این پارامترها، نحوه نمایش کادر دور تا دور اخبار را تعیین میکنند.

تعداد ستونها در هر سطر: تعداد ستونهای نمایش اخبار گستردهگی هر آیتم: این پارامتر با پارامتر قبلی مرتبط است. گستردهگی هر آیتم بر حسب درصد میباشد لذا اگر شما یک ستون نمایش داشته باشید، گستردهگی هر آیتم ۱۰۰ درصد است، اگر دو ستون داشته باشید ۵۰ درصد و الی آخر نحوه نمایش عنوان طبقه: در این قسمت به صورت فرمتبندی CSS، نحوه نمایش عنوان طبقه بندیها را معین میکنیم. (جهت کسب اطلاعات در مورد CSS به صفحه ۱۴۷ مراجعه نمایید)

موقعیت محتویات نسبت به مطالب: در هر صفحه ای که ماژول خبرنامه (و یا سایر ماژولها) نصب شده است، باز هم میتوانید از طریق بخش مدیریت سایت و قسمت صفحات و محتویات داخل آنها، مطالب مورد نظر خود را به صفحه بیافزایید. در این بخش تعیین مینمایید که ابتدا آن محتویات و پس از آن اخبار نمایش داده شوند و یا برعکس.

گزینه نمایش مطالب آرشیو شده نمایش داده شود: در بالای بخش نمایش اخبار و مطالب، گزینه ای تعبیه شده است تا بازدیدکننده با توجه به نیاز خود، اخبار جدید و یا آرشیو شده را ملاحظه نماید. این پارامتر معین مینماید که آیا گزینه نمایش مطالب آرشیو شده به بازدیدکننده نمایش داده شود و یا خیر. جزییات مطلب در یک صفحه جدید باز شود: با انتخاب این گزینه، بازدیدکننده پس از کلیک بر روی "جزئیات خبر..." به یک صفحه جدید هدایت شده و میتواند پس از بستن آن، به بخش اصلی اخبار بازگردد.

ماژول فرم ساز

ماژول فرم ساز، یک برنامه کمکی قابل نصب بر روی سایت ساز بوده و در ساخت و مدیریت فرمهای اینترنتی به صورت کاملاً کارآ به مدیر سایت کمک می‌نماید. همچنین در این ماژول، مدیر سایت امکان ایجاد فرمهای بهم متصل و پی در پی را نیز داراست. امکان ارسال و یا ذخیره موارد وارد شده از طرف کاربران، از دیگر امکانات این ماژول می‌باشد. با نصب این ماژول بر روی سایت، شما قادر خواهید بود تا به هر تعداد دلخواه به سایت، فرم

ورود اطلاعات بیافزاید. این ماژول رایگان و قابل دریافت از سایت پشتیبان، از محبوبترین ماژولهای ارائه شده توسط شرکت بوده و استقبال مدیران سایتها از آن، ما را در ارتقای این ماژول ترغیب نموده است. به زودی نسخه کاملتری از ماژول فرم ساز بر روی سایت قرار خواهد گرفت.



در برگه تنظیم فرمهای سایت، اقدام به ساخت و تنظیم فرم مورد نظر میکنیم. برای افزودن فرم

جدید بر روی دکمه افزودن فرم جدید و برای ویرایش و یا حذف یک فرم بر روی دکمه های مناسب بر روی همان ردیف کلیک مینماییم. در هنگام حذف



فرم، از ما سوال میشود که تنها فرم حذف گردد و یا تمامی اطلاعات وارد شده

از طرف پرکنندگان نیز حذف گردد.



در هنگام افزودن و یا ویرایش یک فرم، پارامترهای زیر را تعیین میکنیم:

۱- عنوان فرم: یک عنوان فارسی برای فرم انتخاب نمایید.

۲- عنوان لاتین: این عنوان باید حتما لاتین و یکتا باشد. قویا پیشنهاد می‌گردد که عنوان پیشنهاد شده را تغییر ندهید.

توجه: شاید برای شما این سوال مطرح گردد که اگر قرار است یک پارامتر را تغییر ندهیم، چرا به نمایش درمی آید؟ و جواب اینست که به دلیل استفاده های بعدی از این پارامترها، لازم است تا شما این مقادیر را ببینید و در موارد استفاده ویژه، باید بتوانید آنرا تغییر دهید.

۳- مسیر صفحه حاوی فرم: مسیر صفحه ای که قرار است فرم در آن برای کاربران ظاهر شود. لذا شما باید از قبل این صفحه را در بخش مدیریت سایت و در قسمت صفحات سایت ایجاد نموده باشید. برای راحتی یافتن آدرس صفحه، گزینه تولید پیوند پویا در جلوی این کادر تعبیه شده است.

۴- موقعیت مطالب و فرم: همانگونه که در مازول خبرنامه توضیح داده شد، شما در صفحاتی که حاوی فرم هستند نیز میتوانید با استفاده از قسمت محتویات صفحات در بخش مدیریت سایت، مطالب مورد نظر را به صفحه بیافزایید. این گزینه تعیین مینماید که اول محتویات نمایش داده شوند و سپس فرم و یا بالعکس.

۵- الگوی نمایش: الگوی کلی نمایش فرم و فیلدهای آنرا تعیین میکنیم. البته میتوانیم برای فیلدهای خاص و بنا بر نیاز، الگوی اختصاصی برای آن فیلد تعیین نماییم اما اگر برای فیلدی الگوی خاص تعیین نشده بود (معمولا همین حالت رخ میدهد) این الگو برای نمایش آن فیلد استفاده می‌گردد.

پس از ایجاد یک فرم، مرحله بعدی تنظیم نحوه عملکرد فرم است. برای انجام این کار، بر روی تصویر مورد نظر بر روی ردیف فرم کلیک نمایید. در بخش تنظیمات فرم، در برگه های مختلف میتوانید عملکرد فرم را تنظیم نمایید:

عنوان فرم: **فرم ثبت شکایت مشتریان**

عملکرد اصلی فرم	ذخیره در بانک	ارسال به email	نمایش اطلاعات	عملکرد بعدی فرم	تظهِر دکمه‌ها	نحوه نمایش	سایر تنظیمات
-----------------	---------------	----------------	---------------	-----------------	---------------	------------	--------------

عملکرد کنونی فرم:

ذخیره در بانک
 ارسال به email
 ذخیره در بانک و ارسال به email

- عملکرد اصلی فرم: مقادیر وارد شده در بانک ذخیره شوند، یا به email ارسال شوند

و یا هم ذخیره شوند و هم ارسال گردند.

عنوان فرم: **فرم ثبت شکایت مشتریان**

عملکرد اصلی فرم	ذخیره در بانک	ارسال به email	نمایش اطلاعات	عملکرد بعدی فرم	تظهِر دکمه‌ها	نحوه نمایش	سایر تنظیمات
-----------------	---------------	----------------	---------------	-----------------	---------------	------------	--------------

نحوه ذخیره اطلاعات وارد شده در بانک:

در یک جدول مشترک با سایر فرمها
 در جدول جداگانه با نام خود فرم

- ذخیره در بانک: اگر قرار است مقادیر ذخیره شوند، در کنار اطلاعات سایر فرمها

ذخیره گردند و یا در یک جدول اختصاصی.

عملکرد اصلی فرم	ذخیره در بانک	ارسال به email	نمایش اطلاعات	عملکرد بعدی فرم	تظهِر دکمه‌ها	نحوه نمایش	سایر تنظیمات
-----------------	---------------	----------------	---------------	-----------------	---------------	------------	--------------

ارسال به مدیر
 email ارسال شده

ارسال به برگنده
 email از قبل ساخته شده

ارسال به email خاص
 email از قبل ساخته شده (Fe-3)

آدرس email:

ارسال به گروه خاص
 email از قبل ساخته شده

نمایش بازبینی‌کنندگان
 مدیریت سوابق
 کارنامه
 مدیریت نازل گشادگان
 کارنامه یا email مشخص

- ارسال email: اگر قرار است email ارسال شود، در این بخش میتوانید تعیین نمایید که به چه افرادی و چه emailهایی ارسال گردد. مثلاً میتوانید تعیین نمایید که برای مدیر سایت، اطلاعات وارد

میتوانید پرکننده فرم را به یک صفحه خاص از سایت هدایت نمایید.
میتوانید او را در یک گروه کاربری خاص ثبت نام نمایید.

توجه: همانگونه که در ابتدای توضیح این ماژول گفته شد، در این ماژول امکان ایجاد فرمهای پشت سر هم (wizard) فراهم است. یکی از بخشهایی که برای ایجاد این قابلیت استفاده میگردد همین قسمت است. تعیین میکنید که کاربر پس از پر نمودن این فرم، به فرم بعدی هدایت شود. حتی میتوانید دسترسی فرم بعدی را به گروه خاصی اعطا نموده و پرکنندگان را پس از تکمیل این فرم در آن گروه ثبت نام نمایید تا از پرش مستقیم به فرمهای بعدی جلوگیری شود.

- تنظیم دکمه ها: دکمه های مورد نظر، ترتیب قرارگیری و موقعیت و همچنین عناوین آنها را در این قسمت تعیین میکنیم. همچنین مسیر صفحه ای که

کاربر پس از کلیک دکمه انصراف باید به آن هدایت شود را نیز تعیین میکنیم.

توجه: اگر مسیری برای دکمه انصراف انتخاب نکنید، کاربر پس از کلیک بر روی دکمه انصراف، به صفحه اصلی سایت هدایت میشود.

توجه: بخش بعدی تنظیم فرمهای پشت سر هم (wizard) در این قسمت است. عنوان دکمه ارسال را "مرحله بعد" و عنوان دکمه انصراف را "مرحله قبل" میگذاریم. مسیر دکمه انصراف را نیز فرم مرحله قبل قرار میدهیم.

عنوان فرم: فرم ثبت نامکابیت مشتریان

عنوان اصلی فرم	دخیره در بانک	ارسال @HTML	نمایش اطلاعات	عملکرد بعدی فرم	نظيره دکمهها	نحوه نمایش	سایر تنظیمات
ناماد سئوفا:							
گستردگی فر سئوفا (بروحسب درصد):		100					
فاصله بين فیلدها:							
<input type="button" value="ثبت تغییرات"/> <input type="button" value="انصراف"/>							

- نحوه نمایش: تعداد ستونهایی که فیلدها به نمایش درآیند، درصد گستردگی هر فیلد و فاصله بین فیلدها را تعیین میکنیم.

عنوان فرم: فرم ثبت نامکابیت مشتریان

عنوان اصلی فرم	دخیره در بانک	ارسال @HTML	نمایش اطلاعات	عملکرد بعدی فرم	نظيره دکمهها	نحوه نمایش	سایر تنظیمات
<input type="checkbox"/> کاربران فقط یکبار میتوانند این فرم را برکنند <input checked="" type="checkbox"/> برکننده قابلیت نمایش اطلاعات وارد نموده را داراست							
<input type="button" value="ثبت تغییرات"/> <input type="button" value="انصراف"/>							

- سایر تنظیمات: کاربران فقط یکبار و یا بیش از یکبار میتوانند این فرم را پر نمایند.

همچنین امکان ویرایش مقادیر وارد شده برای پرکننده فرم محفوظ است.

توجه: مرحله آخر تنظیمات فرمهای پشت سر هم (wizard): هر دوی موارد فوق را انتخاب نمایید، زیرا فقط یکبار کاربر بتواند فرم را پر نماید و اگر به فرم از قبل پر شده هدایت شد، مقادیر از قبل وارد شده برای ویرایش در اختیار او قرار گیرد! به این ترتیب به صورت کامل عملکرد فرمهای پشت سر هم را پیاده سازی نموده ایم، زیرا اگر کاربر به مرحله قبل هدایت شود، مقادیر از قبل پر شده در اختیارش است.

پس از تنظیم عملکرد فرم، مرحله نهایی یعنی تنظیم فیلدهای فرم را انجام میدهیم. برای ایجاد و یا ویرایش فیلدهای یک فرم، بر روی تصویر مناسب بر روی همان ردیف کلیک نمایید.

فرم نبت سنگاپور

عنوان فرم: افزودن فیلد

عنوان	نوع فیلد	بسته‌بندی	عملیات
نام:	کادر متنی - Text Box		ویرایش حذف
نام خانوادگی:	کادر متنی - Text Box		ویرایش حذف
نام پدر:	کادر متنی - Text Box		ویرایش حذف
جنسیت:	کادر ترکیبی - Combo Box		ویرایش حذف
در رسته ساخت سایت تجربه دارم:	کادر تیک شدنی - Check Box		ویرایش حذف
در کدام یک از رسته‌های زیر آشنایی دارید؟	کادر لیستی - List Box		ویرایش حذف
سیستم عامل مورد علاقه:	دکمه‌های چند وضعیت - Radio Button		ویرایش حذف
تصویر شما:	ارسال قابل به سوز		ویرایش حذف
نوع مختصر در مورد من:	من از نوع HTML		ویرایش حذف

پارکنت

در این قسمت لیست تمامی فیلدهای وارد شده برای یک فرم در اختیار شماست. برای ویرایش، حذف و یا تعیین اولویت نمایش آنها بر روی دکمه‌ها و تصاویر

مناسب روی همان ردیف کلیک نمایید.

توجه: پس از ایجاد یک فیلد، نوع فیلد قابل ویرایش نخواهد بود. لذا در هنگام ایجاد فیلد دقت نمایید در غیر اینصورت باید فیلد ایجاد شده را حذف نموده و فیلد جدیدی ایجاد نمایید.

توجه: اگر حتی یک نفر از بازدیدکنندگان سایت، اطلاعات داخل فرم را پر و ارسال نمایند، دیگر امکان حذف و یا افزودن فیلد در فرم را نخواهید داشت. لذا تا از فیلدهای فرم مطمئن نشده اید، اشتباه‌ها و یا برای تست فرم، مقادیری برای آن وارد ننمایید.

پارامترهای قابل تنظیم در هنگام ایجاد و یا ویرایش یک فیلد:



۱- نوع فیلد: ابتدا نوع فیلد را تعیین میکنیم. هفت نوع فیلد در این نسخه فرم ساز قابل تعیین است که در ادامه توضیح داده میشوند.

۲- عنوان فیلد: این عنوان در هنگام نمایش فرم به پرکننده نمایش داده میشود.

۳- عنوان لاتین فیلد: این عنوان باید

لاتین باشد. قویا توصیه میگردد مقدار پیشنهاد شده را تغییر ندهید.

۴- توضیح مختصر: میتوانید برای راهنمایی پرکننده فرم در مورد این فیلد، یک توضیح مختصر وارد نمایید. این توضیح با توجه به الگوی نمایش، در کنار فیلد نمایش داده میشود.

۵- جهت دریافت مقادیر ورودی: مقادیر ورودی از راست به چپ و یا از چپ به راست دریافت شوند. (با توجه به نوع مقدار مورد نظر)

۶- ورود این فیلد اجباری است: اگر این گزینه را انتخاب نمایید، فرم ساز پرکننده را موظف به پر نمودن این فیلد خواهد نمود.

۷- پیغام خطای ورود اجباری: در صورتیکه کاربر این فیلد را خالی رها نماید، این پیغام به او نمایش داده خواهد شد. اگر پیغامی تعیین ننمایید، یک * در کنار فیلد ظاهر میگردد.

۸- پیغام خطای ورود نادرست اطلاعات: اگر برای مقادیر ورودی، روش خاصی را تعریف نمایید و کاربر آنرا رعایت ننماید، این پیغام به او نمایش داده خواهد شد. روش تعیین مقادیر ورودی در بخش تنظیمات فیلد توضیح داده شده است.

۹- الگوی نمایش فیلد: اگر مایلید تا این فیلد با یک الگوی خاص (مثلا همراه یک خط جداکننده برای تفکیک و دسته بندی فیلدها) به نمایش درآید، الگوی نمایش فیلد را در این بخش ایجاد مینمایید. اگر برای فیلد الگوی اختصاصی تعیین نشود، از الگوی نمایش فرم تبعیت خواهد نمود.

انواع فیلدهای قابل تعریف: در این نسخه فرم ساز، شما هفت نوع فیلد در اختیار دارید:

• کادر متنی – TextBox

• کادر ترکیبی – ComboBox

 در زمینه ساخت سایت تجربه دارم

• کادر تیک شدنی – CheckBox

برنامه نویسی دلغی
برنامه نویسی دات نت
برنامه نویسی C#

• کادر لیستی – ListBox

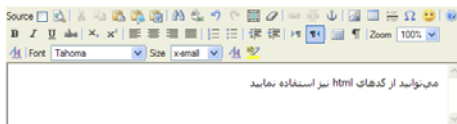
 ویندوز

• دکمه چند وضعیتی – Radio Button

 یونیکس

• ارسال فایل به سرور

• متن از نوع HTML



پس از ایجاد فیلدهای مورد نظر، به تنظیم هرکدام از آنها خواهیم پرداخت. برای تنظیم یک فیلد، بر روی تصویر مناسب بر روی همان ردیف کلیک نمایید.

A screenshot of a form configuration dialog box titled 'فرم ثبت شکایات هنرمندان'. The dialog has three tabs: 'عنوان ورودی', 'تنظیمات اختصاصی', and 'فرمت نمایش'. The 'فرمت نمایش' tab is active. It contains various settings for a text field, including font name (Tahoma), font size (X-Small), and font color (T00). There are also checkboxes for bold, italic, and underline, and a text area for a message. At the bottom, there are buttons for 'پیش نمایش', 'پارکنت', and 'ثبت تغییرات'.

اولین برگه از بخش تنظیمات هر فیلد، فرمت نمایش است. در این برگه، برای چهار قسمت عنوان فیلد، کنترل (کادر) ورود اطلاعات فیلد، توضیحات مختصر فیلد و همچنین

نحوه نمایش خطاها، تنظیمات نمایشی مختلف را انجام خواهیم داد. برای آگاهی از تنظیمات انجام شده، دکمه پیش نمایش، کلیه تنظیمات را در کادر پیش نمایش نشان میدهد.

برگه تنظیمات اختصاصی، دومین برگه بخش تنظیمات فیلد میباشد. این برگه بر اساس نوع فیلد انتخاب شده، تنظیمات خاص همان نوع فیلد را به نمایش

خواهد گذاشت. لذا به صورت اجمالی برگه تنظیمات اختصاصی را برای هر هفت نوع فیلد مورد بررسی قرار خواهیم داد:

۱- تنظیمات اختصاصی کادر متنی:

نوع: کادر چند خطی و یا تک خطی

تعداد سطر: اگر کادر ما چند خطی است، در چند ردیف نمایش داده شود.

متن اولیه: به صورت پیش فرض و در ابتدا درون کادر متنی نمایش داده میشود.

فرم نامت شگفتاکن همنفرمان
عنوان فرم: نامت شگفتاکن همنفرمان
عنوان فیلد: نامت شگفتاکن همنفرمان

فرمت نمایش: فرمت نامت شگفتاکن همنفرمان
نوع: فرمت نامت شگفتاکن همنفرمان
تعداد سطرها: 4
متن اولیه: نامت شگفتاکن همنفرمان

پارگشت | ثبت تغییرات

۲- تنظیمات اختصاصی کادر ترکیبی:

در این بخش، موارد قابل انتخاب در این نوع فیلد را وارد میکنیم. یکی از موارد را نیز در حالت انتخاب شده قرار میدهیم که به صورت پیش فرض انتخاب شده باشد.

فرم نامت شگفتاکن همنفرمان
عنوان فرم: نامت شگفتاکن همنفرمان
عنوان فیلد: نامت شگفتاکن همنفرمان

فرمت نمایش: نامت شگفتاکن همنفرمان
نوع: نامت شگفتاکن همنفرمان

گزینه

گزینه	مقدار	انتخاب شده
مرد (مکان را انتخاب کنید)	1	<input checked="" type="checkbox"/>
زن	Female	<input type="checkbox"/>

پارگشت | ثبت تغییرات

در هنگام ورود مقادیر، دو پارامتر قابل تعیین است:

عنوان: متنی که درون کادر ترکیبی به صورت گزینه نمایش داده شود

مقدار: مقداری است که اگر کاربر این گزینه را انتخاب کرد، ذخیره شود

۳- تنظیمات اختصاصی کادر تیک شدنی: گزینه به صورت پیش فرض انتخاب شده باشد یا خیر.

فرم تست تنظیمات تنظیمات اختصاصی

عنوان فرم: فرمت نمایش

عنوان فیلد: در زمینه ساخت سایت تجربه دارم

فرمت نمایش: انتخاب شده

تغییرات | بازگشت

۴- تنظیمات اختصاصی کادر لیستی:

همانند تنظیمات کادر ترکیبی است، تنها گزینه اضافه حالت انتخاب است؛ کاربر تنها یک گزینه را انتخاب مینماید و یا امکان انتخاب بیش از یک گزینه را نیز داراست.

فرم تست تنظیمات تنظیمات اختصاصی

عنوان فرم: فرمت نمایش

عنوان فیلد: در کدام یک از زمینه‌های زیر آشنایی دارید؟

حالت انتخاب: چند انتخاب

فرمت نمایش: لیست

گزینه	مقدار	انتخاب شده	حذف
برنامه‌نویسی دلفی	delphi	*	<input type="checkbox"/>
برنامه‌نویسی پایتون	Dot Net	*	<input type="checkbox"/>
برنامه‌نویسی سی++	C#	*	<input type="checkbox"/>

تغییرات | بازگشت

۵- تنظیمات اختصاصی دکمه چند وضعیت:

همانند کادر ترکیبی، گزینه های مورد نظر را وارد مینماییم. امکان تعیین جهت چیدمان و تعداد ستونهای قابل نمایش برای گزینه ها نیز در اختیار ما میباشد.

فرم تست تنظیمات تنظیمات اختصاصی

عنوان فرم: فرمت نمایش

عنوان فیلد: سیستم عامل مورد علاقه:

حالت چیدمان: عمودی

تعداد ستونها: 2

فرمت نمایش: لیست

گزینه	مقدار	انتخاب شده	حذف
ویندوز	windows	1	<input type="checkbox"/>
لینوکس	linux	*	<input type="checkbox"/>
یونیکس	unix	*	<input type="checkbox"/>

تغییرات | بازگشت

۶- تنظیمات اختصاصی ارسال فایل به سرور:



پسوندهای مورد قبول: کاربران چه نوع فایل‌هایی را می‌توانند با استفاده از این کنترل به سرور ارسال نمایند. پسوندهای مورد قبول با

علامت ; از یکدیگر جدا میشوند. در این صورت فرم ساز، تنها این نوع فایلها را به شرط آنکه فایل اجرایی نباشند (exe و یا dll)، دریافت خواهد نمود. شاخه نگهداری فایلها: در این پارامتر، شاخه ای را که مایلیم این فایلها درون آن ذخیره و نگهداری شوند را تعیین مینماییم. این شاخه درون شاخه userfiles ساخته خواهد شد.

حداکثر حجم فایل: فایل‌های با حداکثر حجم تعیین شده (بر حسب کیلو بایت) قابل ارسال خواهند بود.

۷- تنظیمات اختصاصی متن از نوع HTML:



متن اولیه ای که مایلیم درون ویرایشگر HTML نمایش داده شود را تعیین میکنیم.

آیا کاربران با استفاده از ویرایشگر، امکان ارسال تصویر و فایل را دارند؟

آیا آنها اجازه دسترسی به فایلها و تصاویر روی سرور سایت را دارند؟

اگر نوع فیلد از نوع کادر متنی باشد، برگه سومی با عنوان مقادیر ورودی در اختیار شما خواهد بود. در این برگه، فرمت مقادیر قابل قبول را تعریف میکنیم.

کد	تاریخ	مقدار
1390-01-12	✓	✓
1385-01-10	✓	✓
1387-02-05	✓	✓
1386-13-04	✓	✓

کاربران ملزم به رعایت این فرمتبندی ورودی خواهند بود. موارد تعریف شده بالا به پایین، در هنگام در تعیین فرمت برای کاربر، از چپ به راست به هم الصاق

میگردند. برای مثال در تصویر مقابل، فرمت تعریف شده در هنگام دریافت مقادیر به صورت زیر در می آید:

(31 تا 01)/(12 تا 01)/(1390 تا 1385)

و اگر دقت نمایید، فرمت ورود تاریخ برای کاربر تعریف شده و کاربر باید یک مقدار ۱۰ کاراکتری وارد نماید. با توجه به فرمتبندی فوق، نتیجه ورود مقادیر زیر را می بینید:

- 1385/1/12 – غیر قابل قبول
- 1350/01/10 – غیر قابل قبول
- 1387/02/05 – قابل قبول
- 1386/13/04 – غیر قابل قبول

در هنگام افزودن یک مورد از فرمتبندی مقادیر ورودی، (تصویر زیر) چهار نوع مقدار قابل تعریف است:

۱- دقیقا عین این عبارت: موارد تعریف شده، دقیقا باید همینگونه توسط کاربر وارد شوند.

۲- مقدار رشته ای: در اینصورت تعداد کاراکتر قابل قبول را تعیین میکنیم.

۳- مقدار عددی: در

اینصورت یا تعداد ارقام قابل قبول و یا مجموعه مقادیر قابل قبول را وارد میکنیم.

۴- فرمتبندی دستی: این گزینه برای افرادی که از فرمتبندی با Regular Expression ها آگاهی دارند ایجاد شده است. در اینصورت فرمت مورد نظر را عینا وارد مینمایند. مثلا $\{d\{1,3\}$ یعنی عددی از یک تا سه رقم

برگه دوم بخش مدیریت فرم ساز، برگه الگوهای نمایش است. در این قسمت

الگوهای مورد نظر خود را ایجاد و یا ویرایش میکنیم. دقت داشته باشید که یک الگو، تنها روش نمایش یک فیلد را تعیین خواهد نمود. این الگو برای تمامی فیلدهای

فرم تکرار خواهد شد. همانند سایر ماژولها، الگوهای این ماژول نیز دارای یکسری پارامترهای طرف سرور مختص به خود است که لیست آن در زیر آورده شده است:

معنی پارامتر	پارامتر
عنوان فیلد	[Title]
کنترل (کادر) ورود اطلاعات فیلد	[Control]
توضیحات مختصر فیلد	[Comment]
خطا برای ورود اجباری فیلد	[ErrorRequired]
خطا برای مقادیر ورودی غیر قابل قبول	[ErrorEntry]

همچنین با همین پارامترها میتوانید برای یک فیلد نیز به صورت اختصاصی الگوی نمایش تعریف نمایید.

برگه انتهایی، اطلاعات وارد شده است که تمامی مقادیر وارد شده برای یک

فرم را به نمایش میگذارد. همچنین میتوانید لیست اطلاعات به نمایش درآمده را با توجه به فیلدهای فرم، محدود نمایید. در اینصورت تنها همان مقادیر به نمایش گذاشته خواهند شد. در آینده نزدیک دریافت

مقادیر وارد شده به صورت Excel را به فرم ساز خواهیم افزود.

نمونه نهایی یک فرم درون سایت به صورت زیر خواهد بود:

The screenshot shows a web form with the following elements:

- Header:** "همه مطالب سایت" (All site content) and "مستقیم" (Direct).
- Form Fields:**
 - Name (نام کامل شما): [Text input]
 - Address (عنوان پاساژ/فروشگاه): [Text input]
 - Phone (شماره تلفن): [Text input]
 - Phone (شماره تلفن): [Text input]
 - Phone (شماره تلفن): [Text input]
 - Phone (شماره تلفن): [Text input]
 - Phone (شماره تلفن): [Text input]
 - Phone (شماره تلفن): [Text input]
- Buttons:** "ارسال درخواست" (Send request)
- Right Sidebar:**
 - Home (صفحه اصلی)
 - Home (خانه ما)
 - Home (اطلاعات شما)
 - Home (تاریخچه سفارشات)
 - Home (برای بازگشت به صفحه اصلی خود را به اینجا کلیک کنید)
 - Home (آدرس الکترونیک)
 - Home (ارسال: info@myweb.com)
 - Home (فرمایید ما در اسرع وقت به شما پاسخ خواهیم داد)
- Footer:** "صفحه اصلی | درباره ما | خدمات شخصی شما | تاریخچه سفارشات | Site in English" and "Copyright © 2005 of Your Company® (designed by designer team) - all rights reserved"

همانگونه که
ملاحظه

میفرمایید، این
فرم با توجه به
ظاهر کلی سایت
به نمایش
درآمده و کاملاً

جزیی از سایت به نظر میرسد.

ماژول خرید و فروش

بسته خرید و فروش (Shopping Module) طراحی و پیاده سازی شده است. این بسته بر روی نرم افزار سایت ساز نصب شده و امکانات کامل خرید و فروش را به سایت اضافه می نماید. در ماژول خرید و فروش، امکان انجام سه نوع فروش: با قیمت ثابت، حراجی و ترکیب قیمت ثابت و حراجی وجود دارد.

امکانات بسته خرید و فروش:

- ۱- امکان تعریف پاساژ، فروشگاه مجازی، ایجاد طبقه‌بندی اصلی و فرعی
- ۲- مدیریت چهار لایه‌ای: مدیر کل بخش خرید و فروش / مدیران پاساژها / مدیران فروشگاهها / فروشندگان
- ۳- امکان درج کالا با انواع روشهای قیمت گذاری: فروش با قیمت ثابت / فروش با قیمت قابل پیشنهاد (حراجی) / فروش با ترکیب قیمت ثابت و قابل پیشنهاد
- ۴- امکان ایجاد و مدیریت ویتترین کلی بخش خرید و فروش
- ۵- امکان ایجاد و مدیریت ویتترین هر پاساژ به صورت مجزا
- ۶- امکان ایجاد و مدیریت ویتترین هر فروشگاه به صورت مجزا
- ۷- قابلیت تعریف انواع روشهای ارسال به همراه قابلیت تعریف فرمول محاسبه هزینه ارسال
- ۸- قابلیت تعریف انواع روشهای پرداخت از قبیل پرداخت **online**، واریز به حساب و دریافت در محل
- ۹- قابلیت تعریف شروط برگشت سفارش
- ۱۰- تعریف انواع تخفیفها بر اساس گروه کاربران خاص (مشتریان اختصاصی) و یا میزان خرید
- ۱۱- قابلیت تنظیم کامل عملکرد سیستم
- ۱۲- قابلیت شخصی سازی و تنظیم عملکرد هر فروشگاه به صورت مجزا
- ۱۳- قابلیت مدیریت فروشندگان از طرف مدیر کل بخش خرید و فروش

۱۴- مدیریت و ردیابی سفارشات

۱۵- گزارشات مختلف بر اساس پارامترهای گوناگون سفارشات

۱۶- سبد خرید و سبد رزرو

۱۷- امکان پرداخت online با کارتهای بانکههای عضو شتاب online از

جمله بانک سامان، پارسیان و اقتصاد نوین

۱۸- قابلیت افزودن هر گونه سیستم پرداخت

۱۹- امکان ویرایش و سفارشی نمودن الگوهای نمایش ویتترین، صفحه

جزئیات کالاها و جستجوی کالاها

۲۰- قابلیت ایجاد ارتباط با ماژول پول الکترونیکی (e-money)

۲۱- امکان جستجو بر اساس انواع پارامترهای مختلف کالاها

۲۲- امکان مقایسه کالاهای مورد نظر

۲۳- کالاهای پرفروش در هر طبقه بندی

۲۴- امکان تعریف کالاهای مرتبط با یک کالا (ملزومات یک کالا)

این ماژول یکی از ماژولهای غیر رایگان بوده و در یک بسته نرم افزاری جداگانه ارائه میگردد.

سایر ماژولها

علاوه بر ماژولهای فوق، شرکت سایت ساز، یکسری ماژولهای دیگر

برای انجام امور اختصاصی طراحی نموده است. از جمله این ماژولها، ماژول

پول الکترونیکی، ماژول نمایشگر کالاهای خرید و فروش، ماژول املاک، ماژول پرداخت online میباشد. جهت دریافت اطلاعات بیشتر در مورد این ماژولها با آدرس الکترونیکی support@sitesaz.ir مکاتبه نمایید.

توجه: همچنین شرکت مصمم است تا یکسری ماژول رایگان دیگر برای استفاده مدیران سایتها ایجاد و انتشار نماید. از جمله این ماژولها، ماژول گالری تصاویر، ماژول RSS میباشد. همچنین یکسری ماژولهای اختصاصی در زمینه های گوناگون در دستور کار شرکت قرار دارد.

توجه: اگر شما در سایت خود خواستار ایجاد یک پروژه کاری اختصاصی به صورت یک ماژول هستید، میتوانید با آدرس support@sitesaz.ir مکاتبه نموده و یک توضیح مختصر در مورد امکانات مورد نظر و شماره تماس خود را برای ما ارسال نمایید تا در اسرع وقت با شما تماس گرفته شود.