

## فصل چهارم

### پوسته های سایت ساز

اولین و مهمترین قسمتی از سایت که مورد توجه بازدیدکنندگان قرار میگیرد، ظاهر سایت است. یک ظاهر نامناسب به همراه کارآیی بد سایت، میتواند برای همیشه یک بازدیدکننده را از سایت دور نماید. ظاهر سایت، بیانگر هدف و محدوده فعالیتهای سایت بوده و با توجه به قشر بازدیدکننده سایت و سلیقه و خصوصیات رفتاری آنها ایجاد میشود. به طور مثال ظاهر یک سایت علمی، یک سایت خرید و فروش و یک سایت مربوط به کودکان، کاملاً با یکدیگر متفاوت خواهد بود.

سایت ساز، یک نرم افزار چند زبانه و چند ظاهری می باشد. خاصیت چند ظاهری بودن (Multi Skin) به این معناست که اطلاعات وارد شده در سایت، میتوانند به هر شکلی نمایش داده شوند. شما با تغییر ظاهر سایت، همان اطلاعات را در یک شکل و شمایل جدید خواهید داشت.

در این فصل؛ که به صورت کاملاً اجمالی به مبحث پوسته های سایت ساز پرداخته است، شما با کلیات یک پوسته، روش نصب دستی آن و همچنین ویرایش و ایجاد یک پوسته دلخواه آشنا خواهید شد. عناوینی که در این فصل بررسی میکنیم عبارتند از:

- کلیات یک پوسته
- روش نصب دستی پوسته
- ویرایش یک پوسته موجود

## کلیات یک پوسته

پوسته (Skin) ظاهر و نحوه نمایش سایت و اطلاعات داخل آنرا تعیین می‌نماید. خاصیت چندظاهری بودن (Multi Skin) این امکان را فراهم می‌آورد تا یک سایت را به شیوه‌های متفاوت و مطابق سلیقه استفاده‌کننده عرضه نمایید. برای درک پوسته‌ها و کار بر روی آنها، باید با ساختار اولیه پوسته‌ها آشنا باشیم.

تمامی اطلاعات مربوط به پوسته‌ها در شاخه **communities** در نرم‌افزار سایت ساز ذخیره شده‌اند. (برای یافتن فایل‌های برنامه بر روی دستگاه شخصی، به صفحه ۳۷ مراجعه نمایید) در داخل این شاخه، دو شاخه **images** و **common** قرار دارند. شاخه **images** حاوی تمامی تصاویر مربوط به پوسته‌هاست. در شاخه **common** و زیر شاخه آن (شاخه **themes**)، تمامی پوسته‌های نصب شده سایت ساز قرار دارند.

توجه: اولین نکته‌ای که باید در مورد پوسته‌ها بدانیم این است که در بین پوسته‌ها، یک پوسته با نام **default** قرار دارد که پوسته اصلی سایت ساز تلقی شده و نباید از بین پوسته‌ها حذف شود. اگر سایت ساز، یک فایل حاوی اطلاعات نمایش را در پوسته انتخاب شده و فعلی سایت پیدا نکرد، سعی می‌کند تا این فایل را از درون پوسته **default** یافته و بارگذاری نماید. این مساله دو مطلب را برای ما معین می‌نماید:

۱. همیشه و در همه سایت‌هایی که با سایت ساز ساخته شده‌اند، پوسته

**default** باید وجود داشته باشد.

۲. ما نیازی نداریم تا فایل‌های حاوی اطلاعات یک مازول جدید را در تمامی پوسته‌ها قرار دهیم. تنها کافیست تا این فایلها را درون پوسته default کپی نماییم و مطمئن باشیم که سایت هر پوسته‌ای که داشته باشد، باز هم مازول به صورت کاملا درست درون آن پوسته به نمایش درخواهد آمد.

### روش نصب دستی پوسته

همانگونه که در فصل سوم توضیح داده شد، اگر در هنگام نصب پوسته در بخش مدیریت سایت ساز، خطایی رخ میدهد، مشکل از نبودن حق دسترسی نوشتن (write access) در شاخه communities برای کاربری با عنوان ASP.NET است. در اینصورت باید با تماس با شرکتی که فضای سایت خود را از آنجا تهیه نموده اید، درخواست نمایید تا حق دسترسی فوق را برای سایت شما تنظیم نمایند.

در غیر اینصورت (و یا در مواقعی که باید کار نصب پوسته با سرعت انجام شود و شما نمیتوانید منتظر تنظیم دسترسی فوق شوید) میتوانید از روش دستی نیز پوسته را بر روی سایت خود نصب نمایید.

و اما روش نصب دستی یک پوسته:

۱. ابتدا فایل پوسته مورد نظر خود را باز میکنیم. (unzip) پس از باز شدن فایل، ۳ شاخه images, skins و styles تولید میگردند.

۲. درون شاخه **communities/images** یک شاخه با عنوان فایل اصلی پوسته (مثلا اگر پوسته **microsoft.zip** را نصب میکنیم، شاخه ای با عنوان **microsoft**) ایجاد نموده و محتویات داخل شاخه **images** را درون آن کپی (و یا FTP) میکنیم.

۳. درون شاخه **communities/common/themes** شاخه ای با نام پوسته (همان نام فایل **zip** – همانند مرحله قبل) ایجاد نموده و شاخه های **skins** و **styles** را به درون آن کپی (و یا FTP) میکنیم.

۴. به بخش تنظیم پوسته های سایت در بخش مدیریت سایت رفته و با انتخاب پوسته، آنرا به پوسته جاری سایت تبدیل میکنیم و تمام.

توجه: در سایت پشتیبان برنامه (**www.sitesaz.ir**) یکسری پوسته آماده و رایگان قرار دارد. شرکت سایت ساز، در زمانهای خاص، بر تعداد این پوسته ها می افزاید. شما با مراجعه مرتب به این سایت میتوانید از پوسته های تولید شده جدید آگاه شده و در صورت تمایل، آنها را به صورت رایگان دریافت و بر روی سایت خود نصب نمایید.

توجه: اگر مایلید تا یک پوسته اختصاصی داشته باشید و تمایل دارید شرکت این پوسته را برای شما تولید نماید، لطفاً از طریق آدرس الکترونیکی **support@sitesaz.ir** درخواست خود را به همراه شماره تماس ارسال نمایید تا با هماهنگی با شما، پوسته اختصاصی شما ایجاد گردد.

## ویرایش یک پوسته موجود

معمولا در بین پوسته های موجود و رایگان سایت ساز، پوسته ای متناسب با نیاز شما وجود دارد. اما شما مایلید تا با ایجاد تغییرات، آنرا به دلخواه و با توجه به نیاز خود سفارشی نمایید. عمل ویرایش یک پوسته از سه جنبه قابل بررسی است:

۱. ویرایش تصاویر یک پوسته
۲. ویرایش رنگهای یک پوسته
۳. ویرایش ساختار یک پوسته

توجه: در این نسخه سایت ساز، تنها جنبه اول ویرایش یعنی ویرایش و جایگزینی تصاویر یک پوسته از درون بخش مدیریت سایت ساز امکان پذیر است. برای موارد دیگر، شما از خارج از محیط سایت ساز، اقدام به ویرایش فایل های مورد نظر خواهد نمود.

توجه: برای ویرایش پوسته از دو جنبه رنگ و ساختار، شما نیاز به اطلاعاتی در زمینه HTML دارید. برای کسب این اطلاعات، لطفا به راهنما و یا کتابهای مربوط به زبان HTML و JavaScript مراجعه نمایید.

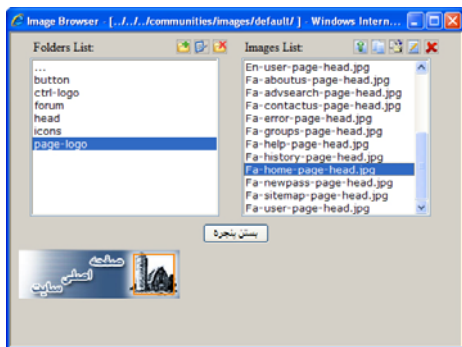
۱. ویرایش تصاویر یک پوسته: برای ویرایش تصاویر یک پوسته، به قسمت تنظیم پوسته های سایت در بخش مدیریت سایت میرویم. در این بخش لیست تمامی پوسته های نصب شده بر روی سایت ما وجود دارد.



بر روی دکمه تصاویر  
پوسته جاری سایت  
کلیک میکنیم تا پنجره  
ویرایش تصاویر سایت

به نمایش درآمده و لیست تمامی تصاویر پوسته را به نمایش بگذارد.

در قسمت سمت چپ (Folders List)، لیست شاخه های تصاویر قرار دارد.



با کلیک بر روی عنوان هر  
شاخه، تصاویر دورن آن در  
سمت راست لیست میشود.  
با کلیک بر روی عنوان هر  
تصویر، در انتهای پنجره، آن  
تصویر به نمایش در می آید.

توجه: اگر شما این پنجره را همانند پنجره فوق نمی بینید، (مثلا فقط

بخش سمت چپ [Folders List] به نمایش درمی آید) اشکال از نبودن

خاصیت Parent Path برای سایت شما است. لذا با تماس با شرکت اجاره

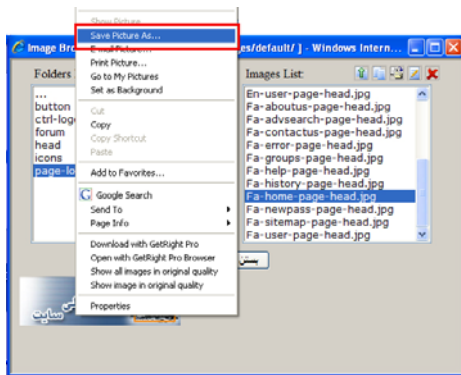
دهنده فضای سایت، این گزینه را برای سایت خود درخواست نمایید.

توجه: معمولا شش شاخه حاوی تصاویر یک پوسته هستند:

۱. button: حاوی تمامی تصاویر دکمه ها

۲. ctrl-logo: حاوی تمامی تصاویر بالای کنترل‌های جانبی

۳. forum: حاوی تمامی تصاویر مربوط به تالار گفتمان
۴. head: حاوی تمامی تصاویر مربوط به تیترا بالا و پایین
۵. icons: حاوی تمامی iconهای (تصاویر کوچک) سایت
۶. page-logo: حاوی تمامی تصاویر تیتراهای شروع صفحات خاص



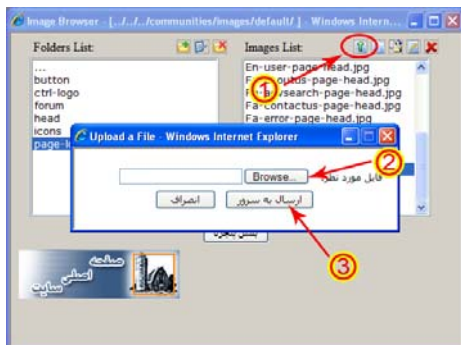
برای ویرایش یک تصویر، ابتدا آنرا دریافت و ذخیره میکنیم. برای انجام این کار، بر روی پیش نمایش آن در پایین پنجره کلیک راست ماوس نموده و از منوی ظاهر شده، گزینه Save

Picture As را انتخاب میکنیم تا تصویر را بر روی دستگاه خود ذخیره کنیم. مرحله بعدی ویرایش این تصویر است. آنرا با هر ویرایشگر تصویر دلخواه (مثلا Photoshop و یا Paint ویندوز) ویرایش میکنیم تا تصویر مورد نظر خود را ایجاد نماییم.

توجه: تصویر حاصل، باید همنام و همنوع تصویر اولیه باشد. مثلا در تصویر فوق اگر فایل Fa-home-page-head.jpg را ویرایش نموده ایم، فایل حاصل نیز باید به همین نام (Fa-home-page-head) و با همین

فرمت (فرمت jpeg و یا jpg) باشد. در غیر اینصورت عمل تعویض تصویر به درستی انجام نمیشود.

حال برای تعویض تصویر ایجاد شده ۱- بر روی دکمه ارسال فایل به سرور

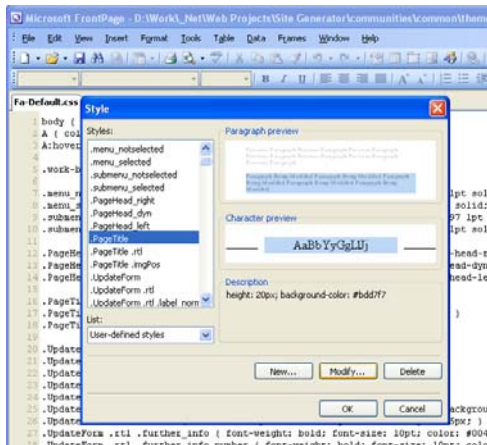


کلیک میکنیم تا پنجره Upload a File ظاهر شود. ۲- بر روی دکمه Browse کلیک نموده و تصویر ایجاد شده را از روی دستگاه انتخاب میکنیم و ۳- با کلیک بر روی دکمه

ارسال به سرور، تصویر را به سایت ارسال میکنیم. در اینصورت تصویر ویرایش شده توسط ما، جای تصویر فعلی را خواهد گرفت. با رفتن به صفحه مورد نظر در سایت و فشردن دکمه F5 صفحه به روز رسانی شده و تغییرات را در سایت خود ملاحظه خواهیم نمود.

۲. ویرایش رنگهای یک پوسته: در داخل شاخه هر پوسته در شاخه themes، دو شاخه skins و styles وجود دارند. در داخل شاخه style اطلاعات نحوه نمایش اطلاعات و متنهای سایت در فایلهای CSS قرار گرفته اند.





در اینصورت پنجره  
 Style به نمایش درمی  
 آید. در سمت چپ،  
 لیست تمامی فرمتها قرار  
 دارد. اگر بر روی نام یک  
 فرمت کلیک نمایید، در  
 سمت راست و در بالای  
 پنجره یک پیش نمایش از  
 فرمتبندی مورد نظر

نمایش داده میشود. برای ویرایش فرمتبندی، بر روی دکمه **Modify** کلیک  
 نموده و تغییرات مورد نظر خود را اعمال میکنیم. در نهایت فایل CSS را ذخیره  
 میکنیم تا تغییرات مورد نظر در سایت (با فشردن دکمه F5) نمایان گردد.  
 درون فایلهای CSS فرمتبندیها دسته بندی شده اند. لذا مجموعه فرمتبندیهای  
 مرتبط با هم در کنار یکدیگر قرار دارند. سعی شده تا با نامگذاری مناسب برای  
 هر گروه، یافتن فرمتبندی را برای شما آسانتر کنیم. به طور مثال به فرمتبندی  
 زیر توجه نمایید:

```
.TextMenu {
.TextMenu .rtl { }
.TextMenu .rtl A { font-size: 8pt; font-family: Tahoma; position: relative; }
.TextMenu .rtl A: hover { color: #9f0000; }
.TextMenu .rtl .SymPos { }
```

این دسته بندی از فرمتها، متعلق به منوی متنی کوچک بالای سایت است. با  
 توجه به این مورد و با صرف اندکی زمان، میتوانید فرمتهای مورد نظر را یافته

و آنها را طبق سلیقه و نحوه استفاده خود ویرایش نمایید. به این صورت مرحله دوم ویرایش پوسته که همان ویرایش رنگها و فرمت نمایش متنها میباشد را نیز انجام دهید.

۳. ویرایش ساختار یک پوسته: درون شاخه skins در هر پوسته سایت ساز، سه شاخه contentSkins، controlSkins و pageSkins قرار دارند:

- controlSkins: شامل فایل‌های حاوی اطلاعات نحوه نمایش کنترل‌های سایت ساز است.
- contentSkins: شامل فایل‌های حاوی اطلاعات نحوه نمایش محتویات صفحات خاص است.
- pageSkins: شامل فایل‌هایی است که اسکلت اصلی نمایش یک صفحه را در بردارد.

تمامی این فایل‌ها با پسوند (Active Server Control) ascx بوده و فرمت داخل آنها به صورت HTML است.

توجه: همانگونه که قبلاً ذکر شد، برای تغییر در ساختار پوسته، نیاز است تا در زمینه HTML آگاهی داشته باشید.

برای ویرایش ساختار یک پوسته، در بیشتر موارد احتیاجی به ویرایش فایل‌های داخل شاخه contentSkins نداریم، زیرا این فایل‌ها نحوه نمایش محتویات صفحات خاص را نشان میدهند که در اکثر موارد در پوسته‌های مختلف

یکسان میباشند. پس عمده فعالیت ما در راستای تغییر ساختار یک پوسته، فایل default.ascx درون شاخه pageSkins و پس از آن فایل‌های داخلی شاخه controlSkins میباشد.

مطالب مربوط به ویرایش ساختار پوسته‌ها را با تشریح کلی ساختار یک فایل نمایشی ascx ادامه میدهم:

```
<%@ Control %>
<TABLE id="td_rtl" runat="server" visible="false" class="LinkSection" cellSpacing="0"
cellPadding="0" width="170" border="0" EnableViewState="False">
  <TR>
    <TD class="rtl" align="right">
      <TABLE cellSpacing="0" cellPadding="0" width="160" border="0">
        <TR>
          <TD align="right">
            <asp:Image id="rtl_imgTitle" runat="server"></asp:Image></TD>
          </TR>
        <tr>
          <td>
            <TABLE class="frame" width="100%" border="0">
              <TR>
                <TD height="3"></TD>
              </TR>
              <TR>
                <TD>
                  <asp:DataList id="rtl_dLink" runat="server" RepeatDirection=
                    "Horizontal" RepeatLayout="Flow" Width="100%">
                    <ItemTemplate>
                      <TABLE width="100%" border="0">
                        <TR>
                          <TD width="90%"><P dir="rtl" align="justify">
                            <asp:HyperLink id=HyperLink1 runat="server"
                              Target="#<%# DataBinder.Eval(Container.DataItem,
                                "Target") %>" Text="#<%#
                                DataBinder.Eval(Container.DataItem, "Title") %>"
                              NavigateUrl="#<%#
                                DataBinder.Eval(Container.DataItem, "Url") %>">
                              </asp:HyperLink></P>
                          <TD vAlign="top" width="10%"><P align="center">•</P>
                        </TD>
                      </TR>
                    </TABLE>
                  </ItemTemplate>
                  <SeparatorTemplate>
                    <TABLE width="100%" border="0">
                      <TR>
                        <TD height="2"></TD>
                      </TR>
                    </TABLE>
                  </SeparatorTemplate>
                </asp:DataList>
              </TD>
            </TR>
          <tr>
            <td></td>
          </tr>
          <tr>
            <td></td>
          </tr>
          <tr>
            <td height="5"></td>
          </tr>
        </TABLE>
      </td>
    </tr>
  </tr>
</TABLE>
```

```

        </TABLE>
    </TD>
</TR>
<TR>
    <TD height="15"></TD>
</TR>
</TABLE>
<TABLE id="td_ltr" runat="server" visible="false" class="LinkSection" cellSpacing="0"
cellPadding="0" width="170" border="0" EnableViewState="False">
    <TR>
        <TD class="rtl" align="right">
            <TABLE cellSpacing="0" cellPadding="0" width="160" border="0">
                <TR>
                    <TD align="right">
                        <asp:Image id="ltr_imgTitle" runat="server"></asp:Image></TD>
                    </TR>
                    <tr>
                        <td>
                            <TABLE class="frame" width="100%" border="0">
                                <TR>
                                    <TD height="3"></TD>
                                </TR>
                                <TR>
                                    <TD><asp:DataList id="ltr_dLink" runat="server" RepeatDirection=
"Horizontal" RepeatLayout="Flow" Width="100%">
                                        <ItemTemplate>
                                            <TABLE width="100%" border="0">
                                                <TR>
                                                    <TD width="90%"><P dir="ltr" align="justify">
<asp:HyperLink id=HyperLink1 runat="server"
Target='<<# DataBinder.Eval(Container.DataItem,
"Target") >' Text='<#
DataBinder.Eval(Container.DataItem, "Title") >'
NavigateUrl='<#
DataBinder.Eval(Container.DataItem, "Url") >'>
</asp:HyperLink></P>
                                                    </TD>
                                                    <TD vAlign="top" width="10%"><P align="center">•</P>
                                                    </TD>
                                                </TR>
                                            </TABLE>
                                        </ItemTemplate>
                                        <SeparatorTemplate>
                                            <TABLE width="100%" border="0">
                                                <TR>
                                                    <TD height="2"></TD>
                                                </TR>
                                            </TABLE>
                                        </SeparatorTemplate>
                                    </asp:DataList>
                                </TD>
                            </TR>
                            <TR>
                                <TD></TD>
                            </TR>
                            <TR>
                                <TD height="5"></TD>
                            </TR>
                        </TABLE>
                    </td>
                </tr>
            </TABLE>
        </TD>
    </TR>
</TABLE>
<TD height="15"></TD>
</TR>
</TABLE>

```

اگر با دقت به این متن این فایل نگاه بیندازید، از دو بخش کاملا مشابه ولی با نامهای مختلف و نحوه نمایش معکوس تشکیل شده است. در بخش اول یک برچسب (tag) `table` با نام `td_rtl` و پس از خاتمه آن، یک برچسب `table` جدید با نام `td_ltr`.

به این صورت می‌توانیم تمامی زبانها را به درستی نمایش دهیم زیرا تمامی زبانها یا از راست به چپ نمایش داده می‌شوند و یا از چپ به راست. سایت ساز، در هنگام نمایش زبانهای از راست به چپ (`Right To Left = rtl`) بخش `td_rtl` و در زبانهای از چپ به راست (`Left To Right = ltr`) بخش `td_ltr` را به نمایش درمی‌آورد. برای ویرایش متن فایل فوق باید نکات زیر را در نظر داشته باشید:

۱. متن یک فایل `ascx` (از فایل‌های یک پوسته) از دو بخش از راست به چپ و از چپ به راست تشکیل شده است. لذا می‌توانید یک بخش را طراحی نموده و بخش دوم را از روی بخش اول (با تغییر تمامی کلمات `rtl` به `ltr`) ایجاد نمایید.
۲. در ابتدای این فایلها، یکسری خطوط با پیش‌تعریف `@%<` قرار دارند. همانند مثال فوق

<@ Control %>

- این خطوط را به هیچ وجه ویرایش و یا جابجا نکنید.
۳. در بین برچسبهای داخل متن فایل، یکسری برچسبها با پیش‌تعریف `<asp: >` و یا `<community: >` و یا موارد مشابه قرار دارند. داخل

این برچسبها را نیز به هیچ وجه دستکاری ننمایید. همچنین اگر لازم بود تا این برچسبها را جابجا نمایید، باید از ابتدا تا انتهای این برچسبها را به صورت کامل (گویی یک کلمه واحد هستند) جابجا کنید. به طور مثال در قسمت:

```
<TR>  
<TD align="right">  
<asp:Image id="ltr_imgTitle" runat="server"></asp:Image></TD>  
</TR>
```

بخشی که با پس زمینه مشخص شده باید به صورت کامل جابجا شود.

۴. برچسبهایی که با `<community:>` شروع میگردند (این برچسبها را بیشتر در فایل `default.ascx` درون شاخه `pageSkins` و فایل `Fwk_ContentPage_PageHead.ascx` درون شاخه `controlSkins` ملاحظه خواهید نمود) کنترلهای اصلی برنامه سایت ساز میباشد. با توجه به مطلب فوق، اگر لازم بود تا مکان یک کنترل را در صفحه سایت جابجا نمایید، به فایل `default.ascx` و یا `Fwk_ContentPage_PageHead.ascx` (و یا هر فایل دیگری که حاوی این کنترلها میباشد) رفته و کل برچسب را جابجا نمایید. مثلا در تکه کد زیر، از فایل `default.ascx` از پوسته `default` انتخاب شده است:

```
<TR>  
<TD><community:Sgn_Control_Search runat="server" id="Sgn_Control_Search1" /></TD>  
</TR>  
<TR>  
<TD><community:Sgn_Control_Users runat="server" id="Sgn_Control_Users1" /></TD>  
</TR>  
<TR>  
<TD><community:sgn_control_links id="Sgn_Control_Links1" runat="server" /></TD>  
</TR>
```

همانگونه که در مثال فوق ملاحظه میکنید، (بخشهایی که با پس زمینه مشخص شده است) سه کنترل جستجو (search)، مدیریت کاربران (users) و پیوندهای پرکاربرد (Links) و ترتیب نمایش آنها مشخص است. اگر مایلیم تا ابتدا کنترل کاربران و سپس کنترل پیوندهای پرکاربرد و در نهایت کنترل جستجو نمایش داده شود، مقدار فوق را به صورت زیر ویرایش میکنیم:

```
<TR>  
<TD><community:Sgn_Control_Users runat="server" id="Sgn_Control_Users1" /></TD>  
</TR>  
<TR>  
<TD><community:sgn_control_links id="Sgn_Control_Links1" runat="server" /></TD>  
</TR>  
<TR>  
<TD><community:Sgn_Control_Search runat="server" id="Sgn_Control_Search1" /></TD>  
</TR>
```

با تمرین و ملاحظه فایل‌های داخل شاخه controlSkins میتوانید مهارت خود را در ویرایش ساختار پوسته مورد نظر بالا ببرید.