

به نام خدا



موضوع: پروژه کانون ورزش های گروهی b-fit در قالب سایت
asp.net

درس : پروژه

مدرس : جناب آقای دکتر عباس جلیل وند

تهیه و تنظیم : آرمان دلیری

فهرست مطالب

فصل 1

1..... اصول مقدماتی asp.net

فصل 2

21..... طراحی سایت چیست؟

فصل 3

27..... درباره پروژه

29..... تحلیل محیط داخلی برنامه نویسی

29..... کدهای CSS

30..... کتابخانه boot strap

30..... تحلیل کدهای صفحه اصلی

34..... تحلیل کدهای صفحه تماس با ما

37..... تحلیل کدهای صفحه فروشگاه

40..... تحلیل کدهای صفحه کاربران

43..... منابع ساخت و تکمیل پروژه

اصول مقدماتی ASP.NET

قبل از اینکه با تکنولوژی فوق آشنا گردیم ، لازم است نسبت به موارد ذیل به میزان قابل قبولی شناخت اولیه ای وجود داشته باشد.

- آشنائی با وب ، ، Html و اصول ایجاد صفحات وب
- زبانهای اسکریپت نظیر جاوا اسکریپت و یا Vbscript
- اصول اولیه اسکریپت های مبتنی بر سرویس دهنده

ASP چیست ؟

- ASP یک تکنولوژی مبتنی بر سرویس دهنده بوده که امکان اجرای اسکریپت ها ی موجود در یک صفحه وب را از طریق یک سرویس دهنده اینترنت فراهم می نماید .
- ASP تکنولوژی متعلق به شرکت ما کروسافت است .
- ASP از کلمات Page Server Active مشتق شده است .
- ASP برنامه ای است که با مدیریت IIS اجراء می گردد.
- یک فایل ASP مشابه فایل Html است .
- محتویات یک فایل ASP شامل : متن ، Html ، XML و اسکریپت است .
- اسکریپت های موجود در یک فایل ASP بر روی سرویس دهنده اجراء می گردند.
- فایل های ASP دارای انشعاب asp می باشند.
- پس از درخواست فایل های ASP توسط کاربران ، در ابتدا محتویات (اسکریپت ها) مربوطه بر روی سرویس دهنده اجراء و در ادامه نتایج بصورت تگ های Html برای کاربر ارسال خواهد شد.

آشنائی اولیه با ASP کلاسیک می تواند دارای جنبه های مثبتی از بعد فراگیری 1

ASP.NET با شد . ASP+ همان ASP.NET است . زمانیکه ما کروسافت ASP.NET را طراحی نمود ، در ابتدا از نام فوق استفاده گردید .

ASP.NET چیست ؟

ASP نسخه شماره سه ، آخرین نسخه در این زمینه بوده و ما هرگز شاهد عرضه نسخه شماره چهار محصول فوق نخواهیم بود. ASP.NET نسل جدید ASP است و نمی توان ادعا نمود که ASP.NET نسخه ارتقاء یافته ASP کلاسیک است . ASP.NET یک نمونه و نگرش جدید به برنامه ها و اسکریپت های مبتنی بر سرویس دهنده می باشد. ASP.NET عضوی از فریمورک جدید دات نت شرکت ما کروسافت بوده و سه سال زمان صرف نوشتن آن شده است . ASP.NET با نسخه ASP کلاسیک کاملاً سازگار نیست .

دات نت فریمورک

دات نت فریمورک، زیر ساخت پلات فورم جدید دات نت است . فریمورک فوق ، یک محیط عمومی برای ایجاد ، بکارگیری و اجرای برنامه های تحت وب و سرویس های وب را فراهم می نماید . دات نت فریمورک شامل دو بخش اساسی است :

▪ Common language runtime

▪ Common class libraries نظیر : ADO.NET, ASP.NET و Windows

Forms

دات نت فریمورک ، با الهام از امکانات دو بخش فوق ، قادر به ارائه سرویس ها و خدمات متفاوت به مجموعه وسیعی از سیستم های کامپیوتری است . دات نت فریمورک از

زبانهای متعددی حمایت می نماید . C++,C#,VB,Jscript نمونه هائی در این زمینه می باشند.

تفاوت های ASP کلاسیک و ASP.NET

- ASP.NET زبان های متعددی را حمایت می نماید .
- ASP.NET مجموعه گسترده ای از کنترل های جدید و عناصر مبتنی بر XML را ارائه می دهد.
- ASP.NET قابلیت اعتبارسنجی کاربران با توانائی بالا را دارا است .
- افزایش کارائی سیستم از طریق اجرای کدهای کمپایل شده (نه تفسیر شده !)
- کدهای ASP.NET بطور کامل با نسخه ASP کلاسیک سازگار نمی باشند.
- برخی از ویژگی های جدید در ASP.NET :
- تعداد بالای زبانهای برنامه نویسی حمایت شده
- کنترل های قابل برنامه نویسی
- برنامه نویسی مبتنی بر Event
- استفاده از عناصر مبتنی بر Xml
- اعتبار سنجی کاربران با استفاده از Account و قوانین
- افزایش کارائی با توجه به کمپایل نمودن کدها
- پیکربندی و بکارگیری آسان

ASP.NET دارای مجموعه ای وسیع از کنترل های HTML است . اکثر عناصر موجود بر روی یک صفحه وب را می توان بعنوان یک شی قابل کنترل ASP.NET در نظر

گرفت. رفتار اشیاء فوق را می توان با استفاده از اسکریپت ها ، کنترل و هدایت نمود.

ASP.NET همچنین دارای مجموعه ای از کنترل های ورودی شی گراء نظیر :
ListBox های قابل برنامه نویسی و کنترل های بررسی صحت داده های ورودی است .
با استفاده از یک کنترل جدید (Data Grid) عملیات ذخیره سازی ، مرتب سازی
و سایر عملیات مورد نیاز در رابطه با بانک های اطلاعاتی را پشتیبانی و حمایت می نماید.
تمامی اشیاء ASP.NET بر روی یک صفحه وب می توانند باعث بروز یک "رویداد"
گردند. در چنین مواردی کدهای نوشته شده در ASP.NET ، مجری سیاست برخورد با
رویداد بوجود آمده خواهند بود . عناصر استفاده شده در ASP.NET عموماً "متکی بر
XML می باشند . نظیر کنترل Adrotator که از Xml برای ذخیره سازی اطلاعات و
تنظیمات مربوط به آگهی ها استفاده می نماید. ASP.NET ، اعتبارسنجی کاربران
متکی بر فرم را با استفاده از تکنولوژی هائی نظیر : مدیریت کوکی، تغییر مسیر کاربرانی
که هویت آنها تایید نشده و ... انجام می دهد. به محض درخواست یک صفحه
ASP.NET ، صفحه مورد نظر ترجمه (کمپایل) و یک نسخه از آن در حافظه باقی
خواهد ماند (Cached) . بدیهی است که در این حالت افزایش چشمگیری را از بعد
کارآئی خواهیم داشت . ASP.NET با نسخه قبلی خود (ASP کلاسیک) کاملاً
سازگار نیست . بنابراین در برخی از کدهای نوشته شده با ASP کلاسیک می بایست
تغییراتی را اعمال نمود. فایل های ASP.NET دارای انشعاب aspx می باشند. بدین
ترتیب می توان بر روی یک سرویس دهنده فایل های ASP.NET (فایل های با
انشعاب aspx) و فایل های ASP کلاسیک (فایل های با انشعاب asp) بطور همزمان
استفاده کرد.

نصب ASP.NET

برای نصب ASP.NET به امکانات زیر نیاز خواهد بود :

- یکدستگاه کامپیوتر با قابلیت اجرای ویندوز بر روی آن .
- نصب یکی از نسخه های ویندوز 2000 و یا XP
- نصب برنامه IIS
- قبل از نصب ASP.NET می بایست تمامی Service Pack های مربوط به محصولات نرم افزاری که قصد نصب آنها را داشته باشیم ،آماده نمود.
- در صورتیکه قبلاً" نسخه Beta مربوط به ASP.NET بر روی سیستم نصب شده باشد ،لازم است که در ابتدا نسخه فوق از روی سیستم برداشته گردد.
- نصب .NET ، قبل از نصب می بایست کیت کامل محصول فوق را تهیه نمود. کیت فوق حدوداً" 130 مگابایت بوده و می توان آن را از سایت ماکروسافت و یا سایر سایت ها نظیر www.asp.net : تهیه کرد .

صفحات وب ASP.NET

یک صفحه ASP.NET ، در اولین نگاه ،مشابه یک صفحه Html است . برای آشنائی با صفحات ASP.NET ، یک صفحه ساده Html را ایجاد که مسئولیت آن نمایش یک پیام خاص در خروجی باشد. (Hello.html)

مثال : یک صفحه ساده Html

```
<html>
<body bgcolor="Blue">
<center>
<h2>Hello HTML Tags </h2>
</center>
</body>
</html>
```

در صورتیکه بخواهیم فایل فوق را به یک صفحه ASP.NET تبدیل نمائیم ، کافی است محتویات فایل فوق را در فایل جداگانه ای قرار داده و فایل فوق را با نام دلخواه و انشعاب .aspx ذخیره نمائیم .در این حالت محتویات صفحه ASP.NET بصورت زیر خواهد بود :

مثال : یک صفحه ساده ASP.NET

```
<html>
<body bgcolor="Blue">
<center>
<h2>Hello ASP.NET </h2>
</center>
</body>
</html>
```

یک صفحه ASP.NET از برخی جهات دارای عملکردی مشابه صفحات HTML است . صفحات HTML دارای انشعاب Html بوده و زمانیکه مرورگر درخواست یک صفحه Html را از سرویس دهنده داشته باشد ، سرویس دهنده بدون انجام هیچگونه اصلاحات و یا عملیات خاصی ، صرفاً " صفحه مورد نظر را برای مرورگر ارسال خواهد نمود. یک صفحه ASP.NET دارای انشعاب .aspx بوده و زمانیکه مرورگر درخواست یک صفحه ASP.NET را از سرویس دهنده داشته باشد ، سرویس دهنده دستورالعمل های اجرایی موجود در صفحه را پردازش و در ادامه نتایج بدست آمده ، برای سرویس گیرنده (مرورگر) ارسال خواهند شد.

در مثالی که ارائه گردید ما شاهد حضور و استفاده از دستورالعمل های اجرایی در فایل ASP.NET نبودیم . در ادامه با افزودن دستورالعمل های اجرایی به بررسی تفاوت های موجود بین صفحات ایستای Html و صفحات پویای ASP خواهیم پرداخت .

ASP کلاسیک

برنامه نویسان وب چندین سال است که از ASP کلاسیک استفاده می نمایند
ASP.NET با ASP کلاسیک کاملاً سازگار نبوده و اغلب صفحات ASP کلاسیک ، با
اعمال تغییراتی اندک قادر به استفاده بر روی بستر دات نت و مشابه صفحات
ASP.NET خواهند بود.

صفحات پویا در ASP کلاسیک

بمنظور بررسی توانائی صفحات ASP در جهت نمایش اطلاعات پویا ، مثال زیر را در نظر
بگیرید.

مثال : یک صفحه ساده ASP کلاسیک بمنظور
نمایش اطلاعات پویا

```
<html>
<body bgcolor="yellow">
<center>
<h2>Hello ASP Classic!</h2>
<p><%Response.Write(now())%></p>
</center>
</body>
</html>
```

کدهای محصور بین <./.> توسط سرویس دهنده اجراء می گردند. Response.Write
، امکان نوشتن اطلاعات در خروجی را فراهم می نماید . NOW () تابعی است که زمان و
تاریخ سرویس دهنده را برمی گرداند.

صفحات پویا در ASP.NET

کدهای زیر همان مثال قبلی با نگرش ASP.NET است

مثال : یک صفحه ساده ASP.NET بمنظور
نمایش اطلاعات پویا

```
<html>
<body bgcolor="yellow">
<center>
<h2>Hello ASP.NET!</h2>
<p>
<%Response.Write(now())%></p>
</center>
</body>
</html>
```

در دو مثال ارائه شده، اختلاف بین صفحات ASP.NET و ASP کلاسیک مشهود نیست. بمنظور بررسی تفاوت های موجود، بین ASP کلاسیک و ASP.NET مثال زیر را در نظر بگیرید.

مثال : یک صفحه ساده ASP کلاسیک بمنظور
نمایش اطلاعات پویا

```
<html>
<body bgcolor="yellow">
<center>
<h2>Hello ASP.NET!</h2>
<p>
<%Response.Write(now())%></p>
```

```
</center>  
</body>  
</html>
```

کدهای نوشته شده (به رنگ قرمز که اصطلاحاً "Render Block" نامیده می شوند، در ابتدا بر روی سرویس دهنده اجراء و در ادامه نتایج برای سرویس گیرنده (مرورگر) ارسال می گردد. مسئله فوق می تواند نشاندهنده یکی از محدودیت ASP کلاسیک باشد. در این نوع صفحات Render Block ها می بایست در محلی قرار بگیرند که می خواهیم در خروجی نمایش داده شوند. با استفاده از ASP کلاسیک نمی توان کدهای اجرائی را از تگ های Html جدا نمود. بدیهی است در چنین مواردی خوانائی و پشتیبانی صفحات به شدت زیر سوال خواهد رفت .

کنترل های سرویس دهنده ASP.NET

ASP.NET بنوعی مسئله " کدهای نوشته شده به سبک اسپاگتی ! " را با بکارگیری کنترل های سرویس دهنده برطرف نموده است . کنترل های سرویس دهنده ، تگ هایی هستند که توسط سرویس دهنده قابل درک و فهم می باشند. سه نوع کنترل های سرویس دهنده وجود دارد :

- کنترل های Html سرویس دهنده (تگ های سنتی Html)
- کنترل های وب سرویس دهنده (تگ های جدید ASP.NET)
- کنترل های اعتبارستجی سرویس دهنده (تگ های مسئول اعتبار سنجی داده های ورودی)

کنترل های Html سرویس دهنده

این نوع کنترل ها ، همان تگ های استاندارد Html بوده با تفاوت که می بایست از خصلت : `Runat=Server` به همراه تگ مربوط به آنان ، نیز استفاده گردد . مثال زیر نحوه جداسازی کد های اجرایی از تگ های Html ، با استفاده از کنترل های Html سرویس دهنده را نمایش می دهد .

مثال : یک صفحه ساده ASP.NET و
استفاده از HTML Server Controls

```
<%  
TimeStamp.InnerText=now()  
%>  
<html>  
<body bgcolor="yellow">  
<center>  
<h2>Hello HTML Server Controls  
</h2>  
<p id="TimeStamp"  
runat="server"></p>  
</center>  
</body>  
</html>
```

خصلت `Runat=server` به همراه تگ `<P>` باعث شده که تگ فوق ، بعنوان یک کنترل سرویس دهنده ایفای وظیفه نماید. در این حالت مجموعه کدهای اجرایی به محلی خارج از محدوده تگ های Html منتقل شده اند.

کنترل های وب سرویس دهنده

این نوع کنترل ها مشابه کنترل های Html با پیچیدگی بیشتری می باشند. این نوع کنترل ها هرگز بعنوان یک بخش وابسته و بصورت یک خصلت در کنار تگ های Html استفاده نخواهند گردید ، بلکه برای حضور خود دارای ماهیتی کاملاً مستقل هستند. از این نوع کنترل ها در اغلب برنامه هایی که سیاست ارتباط دوسویه با کاربران دنبال می گردد ، استفاده می شود. فرم های ورودی ، نمونه ئی مناسب از جایگاه استفاده از این نوع کنترل ها می باشند. کنترل های فوق همواره با تگی شروع خواهند شد که ابتدای آن مزین به واژه : `<asp>` است . برنامه زیر نحوه استفاده از کنترل های وب سرویس دهنده را نشان می دهد.

مثال : یک صفحه ساده ASP.NET و استفاده از
Web Server Controls

```
<%  
TimeStamp.Text=now()  
%>  
<html>  
<body bgcolor="yellow">  
<center>  
<h2>Hello Web Server Controls  
</h2>  
<p><asp:label id="TimeStamp"  
runat="server" /></p>  
</center>  
</body>  
</html>
```

در مثال فوق از یکی از کنترل های وب سرویس دهنده ، با نام label استفاده شده است .
کنترل کننده فوق یکی از ده ها کنترل از قبل تعریف شده در این زمینه بوده که برای
ASP.NET قابل فهم است .

کنترل های اعتبارستجی سرویس

دهنده

با استفاده و بکارگیری کنترل های تعیین صحت داده ها ، می توان عملیات مربوط به
بررسی صحت داده های ورودی توسط کنترل های ورودی سرویس دهنده نظیر :
TextBox ، انجام داد. در چنین مواردی زمانی که داده وارد شده متناسب با سیاست و
قانون تعریف شده از قبل نباشد ، می توان پیام مناسبی را نمایش داد. بصورت پیش فرض
عملیات موسوم به بررسی صحت داده ها در یک صفحه (Page Validation) همزمان با
فشردن یک Button نظیر : کنترل های ImageButton و یا LinkButton صورت
می پذیرد.

رویدادها در دات نت

در صفحات ASP.NET می توان مجموعه کدهائی را نوشت که در صورت بروز یک شرط
خاص و یا تحقق یک شرایط ویژه (وقفه) فعال و خدمات تعریف شده خود را ارائه نمایند.
در مثال های قبل ، با کدهای زیر آشنا شدیم .

مثال : یک صفحه ساده ASP.NET و استفاده از
Web Server Controls

```
<% TimeStamp.Text=now()%>
<html>
<body bgcolor="yellow">
<center>
<h2>Hello W3Schools!</h2>
<asp:label id="TimeStamp"
runat="server" />
</center>
</body>
</html>
```

چگونه می توان اطمینان پیدا نمود که Block Render (کدهای قرمز رنگ) اجراء خواهد شد. بمنظور اطمینان از اجرای کدهای مورد نظر در زمان مورد نظر ، می بایست یک Event Handler را اضافه نمائیم .

مثال : یک صفحه ساده ASP.NET و استفاده از
Page_Load و رویداد Web Server Controls

```
<script runat="server">
Sub Page_Load(Sender As Object,E As
EventArgs)
TimeStamp.Text=now()
End Sub
</script>
<html>
<body bgcolor="yellow">
<center>
<h2>Hello W3Schools!</h2>
```

```
<asp:label id="TimeStamp"
runat="server" />
</center>
</body>
</html>
```

Event Handler ، روتینی است که مسئول اجرای کدهائی به ازای تحقق یک رویداد است. رویداد Page_Load یکی از ده ها Event قابل فهم توسط ASP.NET است .

مرجع :

• کنترل های **Server Html** : تگ های مبتنی بر HTML که توسط سرویس دهنده قابل فهم می باشند . تمام کنترل های فوق می بایست به همراه تگ مربوطه که دارای خصلت runat=server است ، استفاده گردند .

HTML Server Control	Description
<u>HtmlAnchor</u>	Controls an <a> HTML element
<u>HtmlButton</u>	Controls a <button> HTML element
<u>HtmlForm</u>	Controls a <form> HTML element
<u>HtmlGeneric</u>	Controls other HTML element not

	specified by a specific HTML server control, like <code><body></code> , <code><div></code> , <code></code> , etc.
<u>HtmlImage</u>	Controls an <code><image></code> HTML element
<u>HtmlInputButton</u>	Controls <code><input type="button"></code> , <code><input type="submit"></code> , and <code><input type="reset"></code> HTML elements
<u>HtmlInputCheckBox</u>	Controls an <code><input type="checkbox"></code> HTML element
<u>HtmlInputFile</u>	Controls an <code><input type="file"></code> HTML element
<u>HtmlInputHidden</u>	Controls an <code><input type="hidden"></code> HTML element

<u>HtmlInputImage</u>	Controls an <input type="image"> HTML element
<u>HtmlInputRadioButton</u>	Controls an <input type="radio"> HTML element
<u>HtmlInputText</u>	Controls <input type="text"> and <input type="password"> HTML elements
<u>HtmlSelect</u>	Controls a <select> HTML element
<u>HtmlTable</u>	Controls a <table> HTML element
<u>HtmlTableCell</u>	Controls <td>and <th> HTML elements
<u>HtmlTableRow</u>	Controls a <tr> HTML element

HtmlTextArea

Controls a
<textarea> HTML
element

. کنترل های **Server Web**: تگ های خاصی از ASP.NET بوده که توسط سرویس دهنده قابل فهم می باشند. گرامر بکارگیری کنترل های فوق بصورت زیر است:

<**asp:**control_name id="some_id" runat="server" />

| Web Server Control | Description |
|---------------------|--|
| <u>AdRotator</u> | Displays a sequence of images |
| <u>Button</u> | Displays a push button |
| <u>Calendar</u> | Displays a calendar |
| <u>CheckBox</u> | Displays a check box |
| <u>CheckBoxList</u> | Creates a multi-selection check box group |
| <u>DataGrid</u> | Displays fields of a data source in a grid |
| <u>DataList</u> | Displays items from a data source by using templates |
| <u>DropDownList</u> | Creates a drop-down list |

| | |
|------------------------|--|
| <u>HyperLink</u> | Creates a hyperlink |
| <u>Image</u> | Displays an image |
| <u>ImageButton</u> | Displays a clickable image |
| <u>Label</u> | Displays static content which is programmable (lets you apply styles to its content) |
| <u>LinkButton</u> | Creates a hyperlink button |
| <u>ListBox</u> | Creates a single- or multi-selection drop-down list |
| <u>Literal</u> | Displays static content which is programmable (does not let you apply styles to its content) |
| <u>Panel</u> | Provides a container for other controls |
| <u>Placeholder</u> | Reserves space for controls added by code |
| <u>RadioButton</u> | Creates a radio button |
| <u>RadioButtonList</u> | Creates a group of radio buttons |
| <u>Repeater</u> | |
| <u>Table</u> | Creates a table |

| | |
|------------------|---|
| <u>TableCell</u> | Creates a table cell |
| <u>TableRow</u> | Creates a table row |
| <u>TextBox</u> | Creates a text box |
| <u>Xml</u> | Displays an XML file or the results of an XSL transform |

. کنترل های **Server Validation** : از کنترل های فوق بمنظور بررسی صحت داده های ورودی توسط کاربر استفاده می گردد . گرامر بکارگیری کنترل های فوق بصورت زیر است :

<asp:control_name id="some_id" runat="server" />

| Validation Server Control | Description |
|----------------------------------|---|
| <u>CompareValidator</u> | Compares the value of one input control to the value of another input control or to a fixed value |
| <u>CustomValidator</u> | Allows you to write a method to handle the |

| | |
|-----------------------------------|--|
| | validation of the value entered |
| <u>RangeValidator</u> | Checks that the user enters a value that falls between two values |
| <u>RegularExpressionValidator</u> | Ensures that the value of an input control matches a specified pattern |
| <u>RequiredFieldValidator</u> | Makes an input control a required field |
| <u>ValidationSummary</u> | Displays a report of all validation errors occurred in a Web page |

طراحی وب سایت چیست؟

در [طراحی سایت](#) و طراحی پرتال یک وب سایت شامل تعداد زیادی فایل است، که در تعداد مشخصی پرونده، مرتب شده اند، مانند مرتب کردن فایلها در کامپیوتر شخصی .
صفحه اصلی یک سایت معمولاً default.html یا index.html یا index.htm نام دارد . در [طراحی سایت](#) و طراحی پرتال وقتی که یک آدرس وب را در مرور گر تایپ می کنید (مثلاً www.npcos.net) ، برنامه مرورگر به سراغ اکانت میزبانی می رود که این آدرس به آن اشاره می کند، و به دنبال یکی از این فایل های اصلی می گردد . اگر فایل یا صفحه ی مورد نظر را در آن وب سایت پیدا کند، این فایل (یا صفحه) را در مرور گر شما نمایش خواهد داد.

فایل index.html ترکیبی است از متن ها و تصویرهایی که طراح سایت چیدمان آنها را مشخص می کند. متن مورد نظر در خود سایت موجود است در حالیکه فایل های تصویری ممکن است در وب سایت ذخیره شده باشد (در کنار صفحات وب و فایل ها یا در پوشه ای مجزا) یا در جای دیگری از اینترنت باشد .

ممکن است بعضی از نوشته ها و تصاویر یک صفحه به صفحه های دیگری لینک داده شود. (یعنی می توان با کلیک روی آن صفحه به صفحه ی دیگری رفت)

این مجموعه از صفحات وب، تصاویر و فایل های موجود دیگر که در اکانت میزبان وجود دارد، مجموعاً "یک وب سایت را می سازد."

در ادامه به طور مختصر توضیحاتی در [طراحی سایت](#) و طراحی پرتال در مورد مسائل مربوط به سایت ارائه خواهیم داد:

الف - مراحل راه اندازی وب سایت در [طراحی سایت](#) و طراحی پرتال:

1. انتخاب نام مناسب برای سایت
2. ثبت (Domain name نام سایت) در اینترنت
3. طراحی نرم افزار و گرافیک سایت
4. خرید هاست (فضای کاربری)
5. قراردادن سایت طراحی شده بر روی هاست و افتتاح سایت

ب - نرم افزارهای مورد استفاده در طراحی سایت و طراحی پرتال:

زیر ساختهای نرم افزاری پروژه های طراحی سایت بر اساس Microsoft .NET Framework است. استفاده از فناوری دات نت با انعطاف پذیری، قابلیت اطمینان بالا، نوآوری و امنیت مثال زدنی خود قابلیت های بسیاری را برای ما فراهم می کند، که از جمله ی آن قابلیت مدیریت کدها، پشتیبانی از شی گرای، سازگاری با روش انتخابی پروژه و وابسته نبودن به یک زبان خاص است. ضمن آنکه بسترها و زیرساختهای نرم افزار دات نت به عنوان بستر اصلی اجرای پروژه ، امکان استفاده از فناوری های جانبی دیگری که سازگار با ویندوز هستند را فراهم خواهد کرد. چندانایه بودن نرم افزارهای تولیدی موجب راحت تر شدن شرایط ارتقای وب سایت طراحی شده در آینده خواهد بود. ضمن آنکه هزینه های دوباره کاری (reworking) را به هنگام توسعه پروژه حذف خواهد نمود. بانک اطلاعاتی MS SQL SERVER، به دلیل نوع مجوز حقوقی وامکانات وسیع و کارایی قابل توجه، انتخاب مناسبی به شمار می رود.

ج - چرا باید ملاحظات امنیتی برای سایت در نظر گرفت؟

کاربران به هنگام ورود به سایت اعتبار سنجی می شوند، سپس جهت دسترسی به بخش های مختلف راهنمایی می شوند. اما همیشه باید در نظر داشت که هر سایتی برای

جلوگیری از هرگونه دسترسی غیرمجاز که ممکن است منجر به دستکاری، خرابکاری یا سرقت اطلاعات می شود، تدابیر امنیتی اتخاذ می کند که هر کدام به نوبه ی خود مانع از دسترسی افراد غیر مجاز به بانک اطلاعاتی می شود.

انواع وب سایت در طراحی سایت و طراحی پرتال:

سایت ها بر اساس کاربرد و نوع برنامه نویسی به چند دسته تقسیم می شوند که عبارت است از:

سایت استاتیک یا ثابت: (Static Website)

در طراحی سایت و طراحی پرتال این سایت ها یک بار طراحی شده و اطلاعات مورد نیاز در آنها قرار می گیرد و پس از آن برای تغییر نیاز به طراحی حرفه ای یا نیمه حرفه ای سایت است. زبان برنامه نویسی اینگونه از سایت ها در بیشتر موارد HTML و Java Script هستند که در نوع توسعه یافته تر می توان از CSS نیز بهره برد.

از آنجا که در طراحی سایت و طراحی پرتال از حجم کمتری از کد در طراحی سایت های استاتیک استفاده می شود، سرعت بارگذاری (Loading) بالایی دارا می باشند. علاوه براین کاهش حجم کدها خوانایی بیشتر سایت توسط موتورهای جستجوگر را به دنبال دارد. این موارد سبب بهتر شدن وضعیت آنها در طراحی سایت و طراحی پرتال از لحاظ امتیاز دهی موتورهای جستجو (رنکینگ) خواهد شد. در ضمن این گونه سایت ها قیمت طراحی پایین تری را نسبت به سایر سایت ها دارند.

استفاده از افراد حرفه ای علاوه بر افزایش امنیت ،سبب بهره مندی از گرافیک و ظاهری زیبا می شود چرا که همه چیز ثبات دارد، از جمله متن ها و اندازه ی تصاویر و همچنین همه ی عناصر مکان مشخص و ثابتی دارند ،که در نتیجه می توان برای محل قرار گرفتن هر یک از اجزا، بهترین تصمیم را گرفت.

اما از طرفی ممکن نبودن ایجاد تغییرات توسط افراد عادی سبب می شود تا امکان بروز رسانی سایت توسط صاحبان و مدیران سایت نباشد.

سایت های استاتیک در [طراحی سایت](#) و طراحی پرتال برای شرکت ها، سازمان ها و افرادی مناسب است که حداکثر یک یا دو بار در سال نیاز به تغییر در محتوای سایت دارند.

سایت دینامیک یا پویا (Dynamic Website):

در [طراحی سایت](#) و طراحی پرتال افراد عادی که دسترسی به سیستم مدیریت محتوای سایت را داشته باشند، می توانند محتوای سایت های دینامیک را بعد از طراحی تغییر دهند .زبان برنامه نویسی وب سایت های پویا میتواند براساس نیاز متفاوت باشد اما عمدتاً "از زبان های برنامه نویسی ASP ، PHP ، CSS ، Silver light و Ajax استفاده می شود.

در [طراحی سایت](#) و طراحی پرتال این گونه از سایت ها در ابتدا اسکلت سایت توسط طراح ایجاد و سپس محتوا توسط مدیران سایتها بارها تغییر می کند .از این رو طراح در [طراحی سایت](#) و طراحی پرتال نسبت به موقعیت و اندازه ی دقیق متن ها و تصاویر و سایر فایل هایی که بعداً "توسط مدیران سایت ها تغییر می کند اطلاعی ندارد بنابر این همه حالات را

در نظر می گیرد و این کار سبب می شود که تاحدودی از گرافیک و جلوه ی سایت کاسته شود.

یکی از مزیت های سایت های دینامیک این است که محدودیتی برای ایجاد، تغییر یا حذف مطالب، تصاویر و صفحات و ... وجود ندارد.

با توجه به اینکه در این گونه سایت ها از زبان های برنامه نویسی پیشرفته استفاده می شود امکانات زیادی در آنها قابل ایجاد است به مانند ایجاد صفحات هوشمند، فرم ها و موتورهای جستجوی پیچیده.

اما استفاده زیاد از کدها سبب کند شدن بارگذاری (Loading) سایت و کم شدن رنکینگ آن در موتورهای جستجو می شود.

سایت های دینامیک برای افراد، شرکت ها و سازمان هایی که بیش از دو بار در سال نیاز به تغییر در محتوای سایت را دارند، مناسب است.

پرتال ها: (Portals)

در طراحی سایت و طراحی پرتال، پرتال ها سایت های دینامیک جامعی هستند که چند هدف خاص را در یک سایت دنبال می کنند. به عبارت دیگر مجموع چند سایت دینامیک که برای رسیدن به هدف خاصی در کنار هم قرار گرفته اند را می توان یک پرتال نامید. به عنوان مثال پرتال خبری می تواند از چند سایت تشکیل شده باشد که هر یک امکان خاصی چون انتشار تصاویر، عضو گیری، انتشار اخبار، نظر سنجی و ... را در اختیار مدیران آن قرار می دهد. ضمن این که تمام ویژگی های یک سایت استاتیک می تواند در یک پرتال نیز صدق کند.

در طراحی سایت و طراحی پرتال معمولاً پرتال ها توسط سازمانها، شرکت ها و گروه ها

خریداری می شوند و به دلیل نیاز به بروز رسانی بخشهای مختلف اداره ی آنها توسط یک فرد بسیار مشکل است .

سایت استاتیک و نیمه دینامیک فلش

(Static and Dynamic Flash Website):

در طراحی سایت و طراحی پرتال سایتهای فلش دو نوع استاتیک و نیمه دینامیک هستند که توسط نرم افزارهای خاصی طراحی می شوند . معمولا "از XML یا Action Script برای ایجاد قابلیت های تغییر یا هوشمندی در این سایت ها بهره گرفته می شود .

به طور کلی در طراحی سایت و طراحی پرتال سایت های فلش استاتیک غیر قابل تغییرند و به مانند سایت های ثابت توسط طراح ایجاد می شوند و برای تغییر آن نیاز است به افرادی نیاز است که به صورت حرفه ای یا نیمه حرفه ای از دانش طراحی سایتهای فلش برخوردار باشند .

اما سایتهای فلش نیمه دینامیک مانند سایت های دینامیک عمل می کند و قابل تغییر هستند . اما تغییر دادن در آنها به سادگی سایت های دینامیک نیست و نیز دامنه ی ایجاد تغییرات محدودتر است .

از جمله مزایای وب سایت های فلش جذابیت آن ها است ، توانایی ایجاد گرافیک زیبا و هم چنین انیمیشن های جذاب .

اما از معایب عمده ی در [طراحی سایت](#) و طراحی پرتال آنها میتوان به امکان خوانده نشدن اطلاعات موجود در آنها توسط موتور های جستجوگر و سرعت کم بارگذاری اشاره کرد.

در [طراحی سایت](#) و طراحی پرتال [سایت های فلش](#) برای کسانی مناسب است که نیاز به تبلیغات ندارند و عموم کاربران با آنها آشنا هستند.

سایت دارای سیستم مدیریت محتوا (Content Management System Website):

در [طراحی سایت](#) و طراحی پرتال این سایت ها که در اصطلاح به CMS (Content Management System) مشهورند، وب سایت هایی از نوع [سایت های دینامیک](#) یا پرتال ها هستند که توسط طراحان حرفه ای و یا شرکتهای طراحی حرفه ای برای مصارف خاص ایجاد می شوند.

تمام خصوصیات مربوط به [سایت های دینامیک](#) در مورد سایتهای CMS صدق می کند. از مزایای این سیستم ها نسبت به سایر [سایت های دینامیک](#) می توان به آماده و جامع بودن اشاره کرد، به طوری که اغلب اینگونه از سایتهای در کمتر از سه روز کاری قابل نصب و استفاده هستند. [طراحی سایت](#) های CMS در [طراحی سایت](#) و طراحی پرتال به مانند طراحی یک خط تولید است و طراح سعی در رعایت تمام اصول امنیتی، گرافیکی، رنکینگ موتور های جستجو و سایر موارد موثر می کند.

درباره پروژه

این پروژه در سال 1396 برای دوره ی کاردانی ساخته شده است .

کد نویسی و تحلیل عکس ها و مطالب پروژه به کوش اینجانب انجام شده و مدت ساخت پروژه یک ماه و بیست روز بوده است.

این پروژه برای مجموعه ورزشی B fit به مدیریت جناب آقای اصلانی ، که این مجموعه ورزشی واقع است در

کرج-خیابان درختی-روبه روی سه راه تهران- کانون ورزش های گروهی B fit ساخته شده .

زبان برنامه نویسی این پروژه `css,html,bootstrap,c#` میباشد که سمت سرور سی شارپ کار شده و سمت کلاینت سه زبان دیگر کار شده است.

پروژه شامل 4 صفحه با نام های صفحه اصلی، صفحه تماس با ما، صفحه فروشگاه و صفحه ورودی کاربران میباشد.

هدف اصلی این پروژه تبلیغات برای مجموعه ورزشی b fit و فروش در فروشگاه سایت بوده که تقریبا 96٪ جواب داده و مورد استفاده قرار گرفته است.

تحلیل محیط داخلی برنامه نویسی

محیط برنامه نویسی استفاده شده برای این پروژه برنامه ویژوال استدیو بوده که 4 صفحه مختلف با وب اپلیکیشن نوشته شده است.

برای زیبایی و تنوع بیشتر در چهار صفحه ی سایت از ماستر پیج استفاده نکرده و از دلایل دیگر میتوان سبک بودن مطالب را نام برد.

کدهای CSS

این کدها به صورت style در قسمت head صفحات نوشته شده و شامل رنگ صفحه ، رنگ تیتراها ، رنگ قالب ها و ... میباشند.

از دیگر تنظیمات این بخش میتوان گزینه های heder , navbar , footer ، و ... را نام برد.

کتابخانه bootstrap

این کتابخانه برای ساخت سایت های asp.net بکار میرود به این صورت که ساخت قالب کلی سایت با آن انجام شده و از صفت ها و ابزار های آن در این زمینه استفاده میشود.

مزیت این کتابخانه این است که سایتمان را ریسپانسیو کرده و کاری میکند که سایت روی انواع دستگاه ها قابل مشاهده باشد و در زبان روزمره سایت را موبایل فرندی میکند.

تحلیل کد های صفحه اصلی

صفحه اصلی با نام default ذخیره شده به این دلیل که برای بارگزاری سایت و برای خواندن کدها و نمایش آن در مرورگر ها در asp.net ما به یک چنین صفحه ای نیاز داریم و کد های آن به صورت زیر است.

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
  <title>B-fit-gym</title>
  <meta charset="utf-8">
  <link href="bootstrap.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">
  <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.12.4/jquery.min.js"></script>
  <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.js"></script>
  <style>
    .navbar {
      margin-bottom: 50px;
      border-radius: 0;
      background: black;
      font: tahoma;
      color: Yellow;
      font-size: large;
    }

    .jumbotron {
      margin-bottom: 0;
      background: red;
    }
  </style>
</head>
<body>
```



```

    .body
    {
        background-color:gray;
    }

    footer {
        background-color:red;
        padding: 25px;
    }
</style>
<style>
.carousel-inner > .item > img
.carousel-inner > .item > a > img {
    width: 70%;
    margin: auto;
}
.test
{
    font-size:medium;
    align:center;
    face:tahoma;
}
</style>
</head>
<body class="body">

<div class="jumbotron">
    <div class="container text-center">
        <h1><font color="yellow">گروهی های ورزش کانون</font> </h1>
        <h1><font color="white">B fit</font> </h1>
        <p><font color="white">باشید بهترین تا باشید ما با</font></p>
    </div>
</div>

<nav class="navbar navbar-inverse">
    <div class="container-fluid">
        <div class="navbar-header">
            <button type="button" class="navbar-toggle" data-toggle="collapse" data-target="#myNavbar">
                <span class="icon-bar"></span>
                <span class="icon-bar"></span>
                <span class="icon-bar"></span>
            </button>
            <a class="navbar-brand" href="logo.aspx"><span class="glyphicon glyphicon-thumbs-up " ></span>B
FIT GYM</a>
        </div>
        <div class="collapse navbar-collapse" id="myNavbar">
            <ul class="nav navbar-nav">
                <li class="active"><a href="اصلی%20صفحه.aspx">اصلی صفحه</a></li>
                <li><a href="ما%20با%20تماس.aspx">ما با تماس</a></li>
                <li><a href="فروشگاه.aspx">فروشگاه</a></li>
            </ul>
            <ul class="nav navbar-nav navbar-right">
                <li><a href="شما%20صفحه.aspx"><span class="glyphicon glyphicon-log-in"> شما صفحه</span></a></li>
            </ul>
        </div>
    </div>
</nav>

<div class="container">
    <div class="row">
        <div class="col-sm-4">
            <div class="panel panel-danger">
                <div class="panel-heading">کلاس body pump آقاییان</div>

```

```

<div class="panel-body"></div>
<div class="panel-footer">اصلائی حسین استاد مربیگری با</div>
</div>
</div>
<div class="col-sm-4">
<div class="panel panel-danger">
<div class="panel-heading">کلاس trx آقایان</div>
<div class="panel-body"></div>
<div class="panel-footer">اصلائی حسین استاد مربیگری با</div>
</div>
</div>
<div class="col-sm-4">
<div class="panel panel-danger">
<div class="panel-heading">کلاس body pump & trx بانوان</div>
<div class="panel-body"></div>
<div class="panel-footer">پور عظیم زهرا استاد مربیگری با</div>
</div>
</div>
</div><br />
<br />
<br />
<div class="container text-center">
<h1><font color="red">B-fit</font> کلاس</h1>
<div class="col-md-8">
<div class="container">
<p align="center">
<br />از است ترکیبی که کلاس این در:
Body step -<br />
Kettle bell -<br />
Aerobic -<br />
Fitness -<br />
<br />بسازید عضله بسوزانیدو را چربیهایتان دیگری ورزش هر از سریعتر میتوانید شما
است شده ارایه نیز آقایان برای کلاس این

</p>
<br />
<h1><font color="yellow">TRX</font></h1>
<p>کالری 1600 تا ورزش این سوزی چربی توان .کرد خواهید حس ممکن مان. ترین کوتاه در را خود بدن فیزیکی و طاهری تغییرات شما</p>
<p>نتیجه و کرده تقویت را عضلات کارکرد سازی هماهنگ و فیزیوتراپی و چابکی ،قدرت، پذیری ،انعطاف استقامت تمرین ساعت یک در میتوانید شما</p>
<p>بگیرید را مطلوب</p>
</div>
</div>
</div><center><h1><font color="yellow">ساعت</font></h1></center>
<p align="center">
<br />کریمی آتنا گری بهمربی 11/30 الی 10/30 ساعت پمپ بادی های کلاس
<br />های کلاس fitness احدى فائزه 3 الی 2 ساعت
<br />7 الی 6 و 5 الی 4 ساعت از TRX
</p>
<center><h3><font color="yellow">میباشد بانوان مخصوص فوق های کلاس</font></h3></center>
<center><h1><font color="red">فرد روزهای در ها کلاس تمامی ساعت</font></h1></center>
<p align="center">
<br />پور عظیم زهرا استاد مربیگری با 11_12 -- 10_11 TRX
<br />پور عظیم زهرا مربیگری با 3_4 body pump
<br />پور عظیم لیلی مربیگری با 6_7 -- 5_6 -- 4_5 brailletonik
</p>
<center><h3><font color="red">میباشد بانوان مخصوص فوق های کلاس</font></h3></center>
<center><h4><font color="black">میگردد برگزار برگزار آقایان مخصوص ویژه کلاس شب 11 الی 8 ساعت از ها روز تمامی</font></h4></center>
<br />

```

```

<br />b-fit
<br />
<div class="container">
<div class="body">
  <div class="container text-center">
    <br />
    <br />
    <div id="myCarousel" class="carousel slide" data-ride="carousel">
      <p>نگاه یک در ها کلاس انواع</p>
      <ol class="carousel-indicators">
        <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="0" class="active"></li>
        <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="1"></li>
        <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="2"></li>
        <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="3"></li>
      </ol>
      <div class="item active">
        
      </div>
      <div class="item">
        
      </div>
      <div class="item">
        
      </div>
      <div class="item">
        
      </div>
    </div>
    <a class="left carousel-control" href="#myCarousel" role="button" data-slide="prev">
      <span class="glyphicon glyphicon-chevron-left" aria-hidden="true"></span>
      <span class="sr-only">Previous</span>
    </a>
    <a class="right carousel-control" href="#myCarousel" role="button" data-slide="next">
      <span class="glyphicon glyphicon-chevron-right" aria-hidden="true"></span>
      <span class="sr-only">Next</span>
    </a>
  </div>
</div>
</div>
</div>
<br/><br/>
<footer class="container-fluid text-center" >
  <p><b>کنید نام ثبت ما امکانات از بردن بهره برای</b></p>
  <form class="form-inline">
    <input type="email" class="form-control" size="50" placeholder="خانوادگی نام و نام" />
    <button type="button" class="btn btn-success">نام ثبت</button>
  </form>
</footer>

</body>
</html>

```

تحلیل کد های صفحه تماس با ما

این صفحه مشابه صفحه اولمان است با تفاوت های ظاهری زیاد.

```
<html lang="en">
<head>
  <title>b-fit gym-contact</title>
  <link href="bootstrap.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">
  <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.1.1/jquery.min.js"></script>
  <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.js"></script>
  <style>
    footer {
      background-color:red;
      padding: 25px;
      font:tahoma;
      color:white;
    }

    .carousel-inner img {
      width: 100%; /* Set width to 100% */
      min-height: 200px;
      background-color:white;
    }

    .navbar {
      margin-bottom: 50px;
      border-radius: 0;
      background:black;
      font:tahoma;
      color:Yellow;
      font-size:large;
    }
    .body
    {
      background-color:gray;
    }
    /* Hide the carousel text when the screen is less than 600 pixels wide */
    @media (max-width: 600px) {
      .carousel-caption {
        display: none;
      }
    }
  </style>
</head>
<body class="body">

<nav class="navbar">
  <div class="container-fluid">
    <div class="navbar-header">
      <button type="button" class="navbar-toggle" data-toggle="collapse" data-target="#myNavbar">
        <span class="icon-bar"></span>
        <span class="icon-bar"></span>
        <span class="icon-bar"></span>
      </button>
```

```

<a class="navbar-brand" href="#">B FIT GYM</a>
</div>
<div class="collapse navbar-collapse" id="myNavbar">
  <ul class="nav navbar-nav">
    <li class="active"><a href="اصلي%20صفحه.aspx">اصلي صفحه</a></li>
    <li><a href="ما%20با%20تماس.aspx">ما با تماس</a></li>
    <li><a href="فروشگاه.aspx">فروشگاه</a></li>
  </ul>
  <ul class="nav navbar-nav navbar-right">
    <li><a href="شما%20صفحه.aspx"><span class="glyphicon glyphicon-log-in"> شما صفحه</span></a></li>
  </ul>
</div>
</div>
</nav>

<div class="container">
<div class="row">
  <div class="col-sm-8">
    <div id="myCarousel" class="carousel slide" data-ride="carousel">
      <!-- Indicators -->
      <ol class="carousel-indicators">
        <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="0" class="active"></li>
        <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="1"></li>
      </ol>

      <!-- Wrapper for slides -->
      <div class="carousel-inner" role="listbox">
        <div class="item active">
          
          <div class="carousel-caption">
            <h3>کنید مراجعه باشگاه به نام ثبت برای</h3>
            <p>کنید تغيير سخت های رژيم بدون و طبيعى طور به</p>
          </div>
        </div>

        <div class="item">
          
          <div class="carousel-caption">
            <h3>body pump,trx,fitness,brailletonik,pilates های کلاس همراه به</h3>
            <p>مجبرب استادان گری مربی با</p>
          </div>
        </div>
      </div>

      <!-- Left and right controls -->
      <a class="left carousel-control" href="#myCarousel" role="button" data-slide="prev">
        <span class="glyphicon glyphicon-chevron-left" aria-hidden="true"></span>
        <span class="sr-only">Previous</span>
      </a>
      <a class="right carousel-control" href="#myCarousel" role="button" data-slide="next">
        <span class="glyphicon glyphicon-chevron-right" aria-hidden="true"></span>
        <span class="sr-only">Next</span>
      </a>
    </div>
  </div>
  <div class="col-sm-4">
    <div class="well">
      <p>آوريد می در جریان به خود پاهاى در را خون شما تمرين طول در مناسب های لگ از استفاده با</p>
    </div>
    <div class="well">
      <p>شود می تضمين و شده كنترل باشگاه مدیریت توسط اجناس نمای</p>
    </div>
    <div class="well">
      <p>باشيد متمايز ما با همراه</p>
    </div>
  </div>
</div>

```

```

    </div>
</div>
</div>
<hr>
</div>

<div class="container text-center">
<h3><font color="yellow" face="tahoma">ما ی درباره</font></h3>
<br>
<div class="row">
    <div class="col-sm-3">
        
        <p>عمومی و خصوصی صورت به شما اندام تناسب برای کارآمد و مجرب استادان با تخصصی های کلاس</p>
    </div>
    <div class="col-sm-3">
        
        <p>ورزشی های دستگاه ترین پیشرفته از استفاده</p>
    </div>
    <div class="col-sm-3">
        <div class="well">
            <p>بانوان مخصوص ،ایرانی آذری رقص های</p>
        </div>
        <div class="well">
            <p>مخصوص کلاس B FIT آقایان ویژه</p>
        </div>
    </div>
    <div class="col-sm-3">
        <div class="well">
            <p>های کلاس TRX بانوان و آقایان برای ها روز تمامی در</p>
        </div>
        <div class="well">
            <p>بانوان مخصوص ... و ،عربی بریک ، باله رقص متنوع های کلاس</p>
        </div>
    </div>
</div>
<hr>
</div>

<div class="container text-center">
    <div class="container">
        <h2><font color="yellow" face="tahoma">سایت در نام ثبت فرم</font></h2>
        <p>کنید وارد دقت به را شده خواسته مشخصات نام ثبت برای</p>
        <form class="form-horizontal">
            <div class="form-group">
                <label class="control-label col-sm-2" for="email">کنید وارد را خود کاربری نام</label>
                <div class="col-sm-10">
                    <input type="email" class="form-control" id="email" placeholder="نام خود کاربری نام">
                </div>
            </div>
            <div class="form-group">
                <label class="control-label col-sm-2" for="pwd">کنید وارد را عبور رمز</label>
                <div class="col-sm-10">
                    <input type="password" class="form-control" id="pwd" placeholder="کنید وارد را عبور رمز">
                </div>
            </div>
            <div class="form-group">
                <label class="control-label col-sm-2" for="pwd">کنید تکرار دوباره را رمز</label>
                <div class="col-sm-10">
                    <input type="password" class="form-control" id="Password1" placeholder="کنید وارد را عبور رمز">
                </div>
            <br />
            <br />
        </form>
    </div>
</div>

```

```

<div class="form-group">
<label class="control-label col-sm-2" for="pwd">کنید وارد را خود الکترونیک پست</label>
<div class="col-sm-10">
  <input type="password" class="form-control" id="Password2" placeholder="اختیاری">
</div>
<br />
<div class="form-group">
  <div class="col-sm-offset-2 col-sm-10">
    <div class="checkbox">
      <label><input type="checkbox"> بسپار خاطر به مرا</label>
    </div>
  </div>
</div>
<div class="form-group">
  <div class="col-sm-offset-2 col-sm-10">
    <button type="submit" class="btn btn-default">تایید</button>
  </div>
</div>
</form>
</div>
</div><br>

<footer class="container-fluid text-center">
  <h1><font color="yellow" face="tahoma">باشید متمایز ما با</font></h1>
</footer>

</body>
</html>

```

تحلیل کدهای صفحه فروشگاه

فروشگاه این سایت تشکیل شده از 2 جدول قیمت ها و عکس هایی از اجناس باشگاه که برای ارایه به مشتریان طراحی شده است.

```

<html lang="en">
<head>
  <title>b fit gym-market</title>
  <link href="bootstrap.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">
  <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.12.4/jquery.min.js"></script>
  <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.js"></script>
  <style>
    /* Remove the navbar's default margin-bottom and rounded borders */
    .navbar {
      margin-bottom: 50px;
      border-radius: 0;
      background: black;
      font: tahoma;
      color: Yellow;
      font-size: large;
    }
    .body {
      background-color: gray;
    }
  </style>

```

```

/* Add a gray background color and some padding to the footer */
footer {
    background-color:red;
    padding: 25px;
}

.carousel-inner img {
    width: 100%; /* Set width to 100% */
    margin: auto;
    min-height:200px;
}

/* Hide the carousel text when the screen is less than 600 pixels wide */
@media (max-width: 600px) {
    .carousel-caption {
        display: none;
    }
}
</style>
</head>
<body class="body">

<nav class="navbar navbar-inverse">
    <div class="container-fluid">
        <div class="navbar-header">
            <button type="button" class="navbar-toggle" data-toggle="collapse" data-target="#myNavbar">
                <span class="icon-bar"></span>
                <span class="icon-bar"></span>
                <span class="icon-bar"></span>
            </button>
            <a class="navbar-brand" href="#">B FIT GYM</a>
        </div>
        <div class="collapse navbar-collapse" id="myNavbar">
            <ul class="nav navbar-nav">
                <li class="active"><a href="اصلي%20صفحه.aspx">اصلى صفحه</a></li>
                <li><a href="ما با تماس%20%20ما.aspx">ما با تماس</a></li>
                <li><a href="فروشگاه.aspx">فروشگاه</a></li>
            </ul>
            <ul class="nav navbar-nav navbar-right">
                <li><a href="شما%20صفحه.aspx"><span class="glyphicon glyphicon-log-in"> شما صفحه</span></a></li>
            </ul>
        </div>
    </div>
</nav>

<div id="myCarousel" class="carousel slide" data-ride="carousel">
    <!-- Indicators -->
    <ol class="carousel-indicators">
        <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="0" class="active"></li>
        <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="1"></li>
    </ol>

    <!-- Wrapper for slides -->
    <div class="carousel-inner" role="listbox">
        <div class="item active">
            
            <div class="carousel-caption">
                <h3>فروش</h3>
                <p>ADIDAS leg</p>
            </div>
        </div>
    </div>

```



```

<div class="item">
  
  <div class="carousel-caption">
    <h3>فروش</h3>
    <p>nike leg</p>
  </div>
</div>
</div>

<!-- Left and right controls -->
<a class="left carousel-control" href="#myCarousel" role="button" data-slide="prev">
  <span class="glyphicon glyphicon-chevron-left" aria-hidden="true"></span>
  <span class="sr-only">Previous</span>
</a>
<a class="right carousel-control" href="#myCarousel" role="button" data-slide="next">
  <span class="glyphicon glyphicon-chevron-right" aria-hidden="true"></span>
  <span class="sr-only">Next</span>
</a>
</div>

<div class="container text-center">
  <h3>شیکر انواع</h3><br>
  <div class="row">
    <div class="col-sm-4">
      
      <p>PORO</p>
    </div>
    <div class="col-sm-4">
      
      <p>باشگاه محوطه</p>
    </div>
    <div class="col-sm-4">
      <div class="well">
        <p>پیشنهادی های کالا</p>
      </div>
      <div class="well">
        <p>نایکی های لگ</p>
      </div>
    </div>
  </div>
</div><br/>

<br />

<div class="container">
  <h2>ورزشی لوازم</h2>
  <p>کنید مراجعه باشگاه به تخفیف دریافت و به ما از خرید برای</p>
  <table class="table">
    <thead>
      <tr>
        <th>کالا نام</th>
        <th>کالا قیمت</th>
        <th>تخفیف</th>
      </tr>
    </thead>
    <tbody>
      <tr class="success">
        <td>ADIDAS LEG</td>
        <td>---t</td>
        <td>0</td>
      </tr>
    </tbody>
  </table>

```

```

</tr>
<tr class="danger">
  <td>NIKE LEG</td>
  <td>123000t</td>
  <td>0</td>
</tr>
<tr class="info">
  <td>PORO SHAKER 150ML</td>
  <td>---t</td>
  <td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>
</div><br />
<br />
<div class="container">
  <h2>پروتئین انواع</h2>
  <p>کنید مراجعه باشگاه به تخفیف دریافت و به ما از خرید برای</p>
  <table class="table">
    <thead>
      <tr>
        <th>کالا نام</th>
        <th>کالا قیمت</th>
        <th>تخفیف</th>
      </tr>
    </thead>
    <tbody>
      <tr class="success">
        <td>WHY 100%</td>
        <td>---t</td>
        <td>20000T</td>
      </tr>
      <tr class="danger">
        <td>AMINO 7600</td>
        <td>---t</td>
        <td>30000T</td>
      </tr>
      <tr class="info">
        <td>WHY PORO</td>
        <td>---t</td>
        <td>0</td>
      </tr>
    </tbody>
  </table>
</div>

<footer class="container-fluid text-center">
  <h1>باشید متمایز باما</h1>
</footer>

</body>
</html>

```

تحلیل کدهای صفحه کاربران

این صفحه تشکیل شده از جداول و فرم های ثبت نام است که برای کاربرانی که قصد استفاده از سایت را دارند طراحی شده است.

```

<html lang="en">
<head>
  <title>B fit - login</title>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">
  <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.1.1/jquery.min.js"></script>
  <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.js"></script>
  <style>
    /* Remove the navbar's default margin-bottom and rounded borders */
    .navbar {
      margin-bottom: 0px;
      border-radius: 0;
      background: black;
      font: tahoma;
      color: Yellow;
      font-size: large;
    }

    .body
    {
      background-color: gray;
    }

    /* Set height of the grid so .sidenav can be 100% (adjust as needed) */
    .row.content {height: 450px}

    /* Set gray background color and 100% height */
    .sidenav {
      padding-top: 20px;
      background-color: red;
      height: 100%;
    }

    /* Set black background color, white text and some padding */
    footer {
      background-color: red;
      color: white;
      padding: 15px;
    }

    /* On small screens, set height to 'auto' for sidenav and grid */
    @media screen and (max-width: 767px) {
      .sidenav {
        height: auto;
        padding: 15px;
      }
      .row.content {height: auto;}
    }
  </style>
</head>
<body class="body">

<nav class="navbar navbar-inverse">
  <div class="container-fluid">
    <div class="navbar-header">
      <button type="button" class="navbar-toggle" data-toggle="collapse" data-target="#myNavbar">
        <span class="icon-bar"></span>
        <span class="icon-bar"></span>
        <span class="icon-bar"></span>
      </button>
      <a class="navbar-brand" href="#">B FIT GYM</a>
    </div>
  </div>

```

42

منابع ساخت و تکمیل پروژه

سایت www.w3school.com

کتابخانه CSS

کتابخانه bootstrap