



# لایه اول وب نویسی

## حکایتی و سرگشته

مقدمه:



مجموعی برای طراحان وب

این دوره آموزشی شامل مجموعه از مقالات دوره ای و مرتبط به هم و چندین مثال علمی مختلف است که من در آنها تلاش کردم با زبانی ساده واز کوتاه ترین راه شما را با HTML آشنا کنم. بعد از به پایان رساندن این دوره شما می توانید با زبان ساده، وب سایت خودتان را به راحتی ایجاد کنید. فراگیری زبان HTML آسان است به شرطی که مقالات را دنبال کنید و پشت سر هم تکرار کنید تا کدهای HTML را یاد بگیرید.

## فصل اول (توضیحات درباره HTML)

### درس اول (یک فایل HTML چیست؟)

۱. HTML را یا "اچ تی ام ال" یا اچ تی ام ال بفوانید.
۲. HTML بر گرفته از مروف اول "Hyper Text Markup Language" است.
۳. یک فایل HTML فایلی از نوع Text می باشد که متشکل از Markup tag ها می باشد.
۴. یک فایل HTML باید از انشعاب ها htm ویا html استفاده می شود.
۵. یک فایل HTML فایلی از نوع Text می باشد که با هر ادیتور ساده قابل ایجاد است.
۶. وظیفه اصلی تگ های HTML بیان پگونگی نمایش اطلاعات می باشد.

### درس دوم (منظور از وب چیست؟)

۱. وب شبکه ای است متشکل از تمامی کامپیوترهای دنیا، شبکه ای از شبکه ها.
۲. اینترنت، وب، www، World Wide Web همگی یک چیزند.
۳. تمامی کامپیوترهای موجود در وب با کمک استاندارد ارتباطی یا پروتوکل HTTP با هم ارتباط برقرار می کنند.

### پروژه (می خواهیم یک فایل HTML بسازیم)

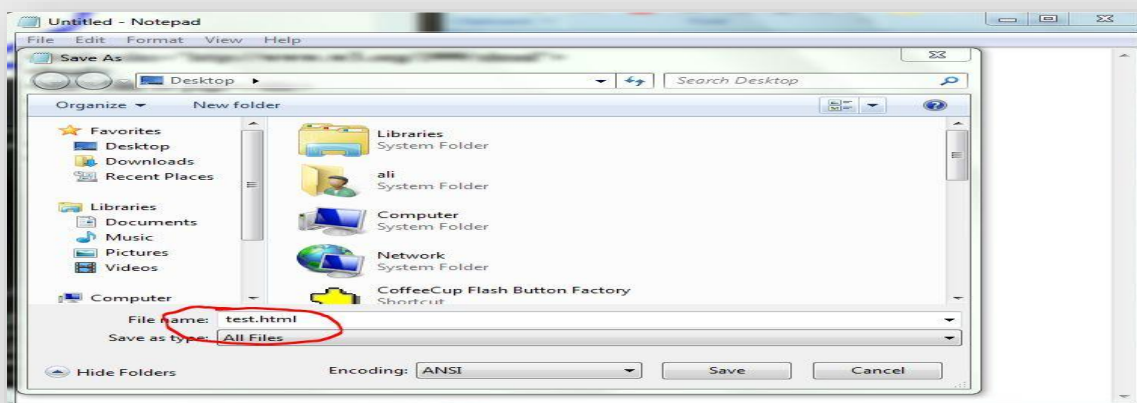


اگر از ویندوز مایکروسافت استفاده میکنید، از Notepad استفاده کنید( البته بهتر که از Notepad استفاده نکنید چون امکان اشتباه در Notepad زیاد و جای برای دیدن اینکه اشتباهات شما کجاست وجود ندارد به نظر من بهتر از Visual Studio ویا از HTML PAD استفاده کنید چون اگر اشتباهی رخ داد نشان دهد) متن زیر را در Notepad تایپ کنید:

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
  <head>
<title>Title fo page</title>
</head>
<body>

</body>
</html>
```

فوب حالا این را در Notepad با فرمت HTML ذخیره کنید همانند مثال:



تبریک می گم شما اول صفحه HTML خود را ساختید

### توضیح مثال:

اولین تگ مثال بالا تگ <html> می باشد. از این روی این تگ، مرورگر نوع متن یعنی HTML بودنش رت یافته و از روی </html> انتهای متن HTML را مییابد. متن بین تگ <head> و تگ </head> اطلاعات شناسنامه ای یا "Header information" متن HTML بوده و نمایش دادخ نخواهند شد. د این مثال با کمک تگهای <title> و </title> تیترو یا Title صفحه که در این مثال عبارت "Title of page" می باشد در بالای مرورگر نمایش داده خواهد شد.



متن بین تگ <body> و انتهای آن یعنی تگ </body> تنها اطلاعاتی است که توسط مرورگر نمایش داده خواهند شد.

متن بین تگ <b> و انتهای آن یعنی تگ </b> بصورت blod و یا توپر نمایش داده خواهند شد.

### درس سوم (انشعاب فایل htm یا html؟)

اغلب مرورگرها هر دو نوع انشعاب را به خوبی می شناسند ولی ترجیحا به هنگام ذخیره فایل های HTML از html استفاده کنید. (استفاده از انشعابهای سه مرفی مانند htm مربوط به قدیم و سیستم عاملهایی چون DOS بودند).

### درس چهارم (تگ های HTML (HTML Tags))

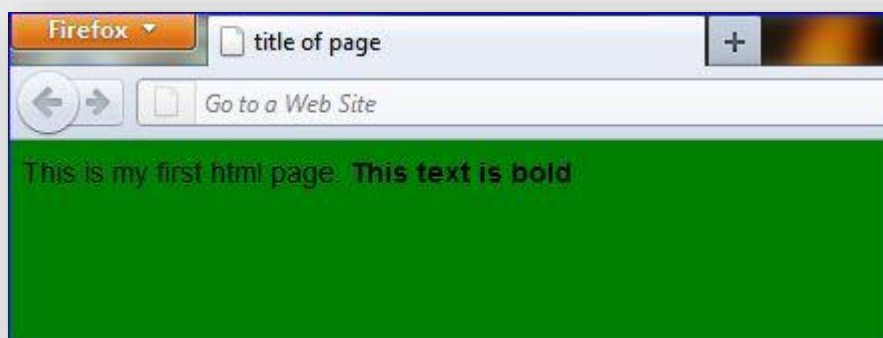
۱. با کمک تگ های HTML عناصر و یا Elements ساخته می شوند.
۲. در زبان HTML مدود ۸۰ عنصر تعریف شده است.
۳. تگ های HTML بوسیله دو نویسه (char) < و > ساخته می شود.
۴. تگ های HTML معمولا بصورت زوج ظاهر می شود، مانند <b>test</b>
۵. تگ اول در یک زوج تگ مثلا <b> تگ شروع و تگ دوم مثلا </b> تگ پایانی نام دارد.
۶. متن بین تگ اول و تگ دوم در یک زوج ممتوای عنصر یا element content نامیده می شود، مثلا "Test"
۷. در نوشتن متن به فکر این نباشید مروف را بزرگ یا کوچک بنویسید یا لاتین هیچ فرقی نمی کنه.

### درس پنجم (عناصر HTML (HTML Elements))

مثال بفش مقدمه را در نظر بگیرید:

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
  <title>title of page</title>
</head>
<body bgcolor="green">
This is my first html page. <b>This text is bold</b>
</body>
</html>
```





نمونه ای از یک عنصر HTML:

```
<b>This text is bold</b>
```

### توضیح مثال:

عنصر HTML بالا با تگ `<b>` شروع شده و با تگ `</b>` پایان می یابد. مضمون این عنصر عبارت "This text is bold" است. لازم به ذکر است که کاربرد تگ `<b>` نمایش توپر یا bold متون است.

مثال دوم از یک عنصر HTML:

```
<body>
This is my first html page. <b>This text is bold</b>
</body>
```

عنصر HTML بالا با تگ `<body>` شروع شده و با تگ `</body>` پایان می یابد. همانطور که می بینید گاهی یک عنصر حاوی یک یا چند تگ دیگر می باشد. وظیفه تگ `<body>` تعیین بدنه اصلی یا body یک متن HTML است. لازم به یادآوری است که تنها اطلاعات بخش `<body>` یک فایل HTML در صفحه مرورگر نمایش داده خواهد شد.



## درس ششم (شناسه های یک تگ (Tag Attributes))

تگ ها می توانند حاوی اطلاعات اضافی دیگر باشند، به این اطلاعات شناسه می گویند و وظیفه آنها بیان دیگر اطلاعات یک عنصر می باشد.

مثلا در مورد تگ <body> شناسه ای به نام bgcolor وجود دارد که رنگ زمینه متن (background) را تعیین می کند برای نمونه اگر می خواهید که رنگ زمینه صفحه اچتملتان سبز باشد کافی است که به شکل زیر عمل کنید:

```
<body bgcolor="green">
```

## فصل دوم (عناصر و تگ های اصلی)

### درس اول (تگ های اصلی (Basic Tags))

تگ ها اجزا تشکیل دهنده عناصر یا elements های HTML هستند و در این فصل با عناصر و تگ های پایه و مهم:

<p>, <!-- comment -->, <h1>...<h6>, <br>, <hr>

آشنا خواهید شد. یکی از راه های بهتر درک کردن کدها دیدن مثال ها و تغییر دادن آن ها می باشد.

### درس دوم (سر تیتر (Headings))

سر تیترها با کمک تگ های <h1> تا <h6> تعیین می شوند. <h1> معروف بزرگترین سر تیتر و <h6> هم معروف کوچکترین سر تیتر است. به مثال زیر توجه کنید:

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
  <title><h1>...<h6></title>
</head>
<body>
  <h1>This is a heading</h1>
  <h2>This is a heading</h2>
  <h3>This is a heading</h3>
```



```

<h4>This is a heading</h4>
<h5>This is a heading</h5>
<h6>This is a heading</h6>
</body>
</html>

```



### درس سوم (پاراگرافت (Paragraphs))

پاراگرافها با کمک تگ `<p>` معرفی می شوند. مروجر به هنگام نمایش یک پاراگراف بصورت اتوماتیک یک سطر خالی قبل و بعد از آن اضافه خواهد کرد. به مثال زیر توجه کنید:

```

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
  <title><p></title>
</head>
<body>
  <p>This is a Paragraph</p>
  <p>This is another Paragraph</p>
</body>
</html>

```



## درس چهارم (سطر جدید (Line Breaks))

برای رفتن سر سطر جدید از تگ `<br />` استفاده می شود. در این حالت یک پاراگراف جدید ایجاد نمی شود. تگ `<br />` از نوع تگ های خالی بوده و دارای تگ انتهایی (مثلا `</br>`) نمی باشد. در واقع `" / "` که آخر از همه آمد بیانگر این است که پایان خط را نشان می دهد. به مثال زیر توجه کنید:

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
  <title><br /></title>
</head>
<body>
  <p>This is a<br /> Paragraph</p>
  <p>This is another<br /> Paragraph</p>
</body>
</html>
```



## درس پنجم (کامنت (Comments))

برای نوشتن توضیحات در کدهای HTML از تگ `comment` یا همان توضیحات استفاده می کنیم. به مثال زیر توجه کنید:

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
```





```

<title><!--comment--></title>
</head>
<body>
  <!--comment-->
  <p>This is a comment</p>
</body>
</html>

```

مرورگر:



کدی که مرورگر می خواند (برای دیدن کد های اچتمل در مرورگرها در مرورگر خود راست کلیک کرده و بر روی کلمه کلیدی View Page Source کلیک کرده وکد ها را ببینید):

```

File Edit View Help
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
  <title><!--comment--></title>
</head>
<body>
  <!--comment-->
  <p>This is a comment</p>
</body>
</html>

```

درس ششم) خط افقی (Horizontal)

برای ایجاد یک خط افقی از تگ <hr /> استفاده می کنیم. به مثال زیر توجه کنید:



```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
  <title><hr /></title>
</head>
<body>
  <p>This is a Horizontal</p>
  <hr />
</body>
</html>
```



## جدول تگ های فصل دوم:

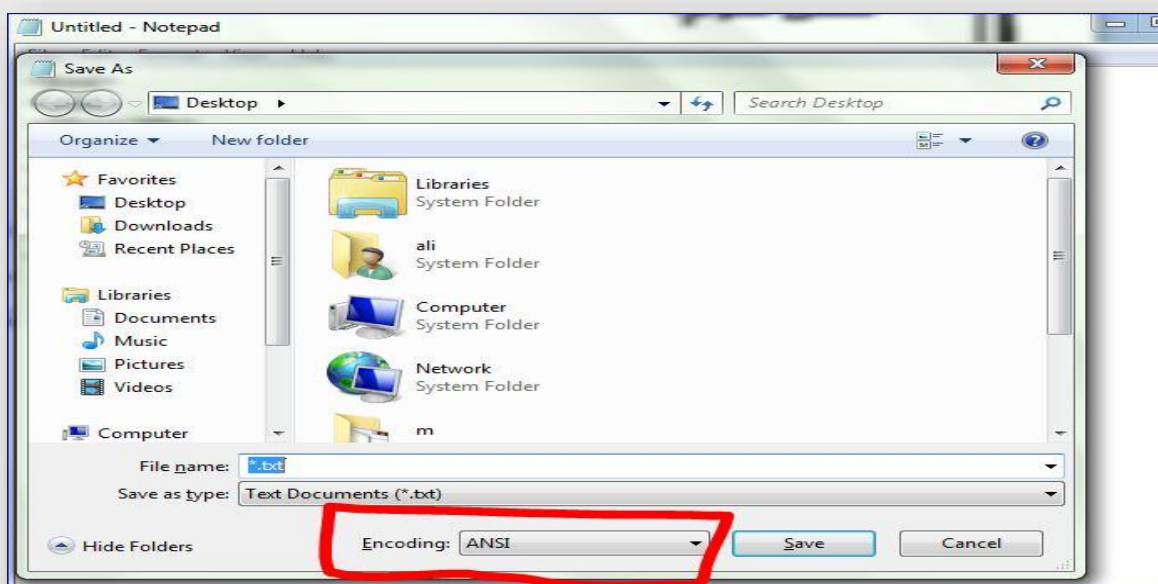
کاربرد	تگ
نشان شروع متن HTML	<html></html>
تعیین بدنه و قسمت اصلی صفحه HTML	<body></body>
تعریف سر تیترهای h1 تا h6	<h1>....<h6>
تعریف پاراگراف	<p></p>
رفتن به سر خط جدید	 
ایجاد خط افقی	<hr />
توضیحات	<!--comment-->



## فصل سوم (فارسی نویسی)

### درس اول (روش فارسی سازی نوع اول)

برای فارسی سازی در برنامه های همانند Visual Studio ، html pad یا متی Notepad این را باید بگم که برنامه Visual Studio امتیاجی به فارسی سازی ندارد چون که تمام زبان ها فوانا است اما html pad و Notepad فارسی سازی هر دو شبیه هم است. برای فارسی سازی در هنگام ذخیره باید در پائین قسمتی که یک منوی کشور وجود دارد که کنار آن منو نوشته وجود دارد به نام Encoding این منو قابلیت این به شما می دهد که اگر کلمه فارسی در آن نوشته شده را به فارسی نشان دهد.

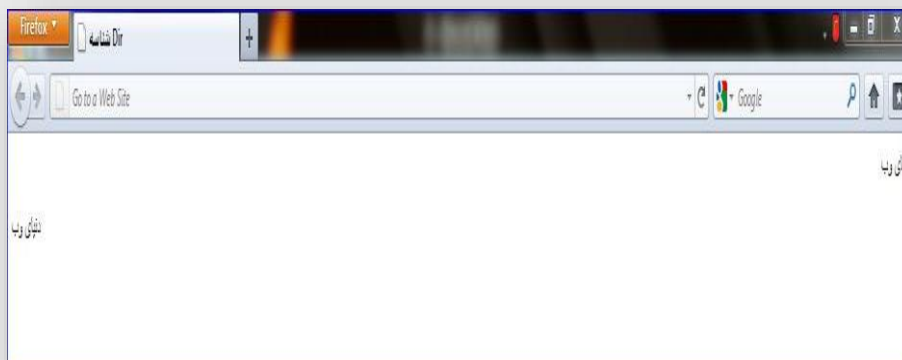


در قسمت Encoding روی منوی کشوی کلیک کنید چند گزینه وجود دارد به نام های ANSI,Unicode,Unicode big endiam,UTF-8 ما با همه اونا کاری نداریم برای کردن فقط باید کلمه کلیدی UTF-8 را انتخاب کنیم.

## شناسه Dir

در زبان فارسی ما از راست به چپ می نویسم اما در زبان انگلیسی از چپ به راست است. ما برای این که در نوشتن جملات فارسی بامشکل روبه رو نشویم از شناسه Dir استفاده می کنیم. به مثال زیر توجه کنید:

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
  <title>شناسه Dir</title>
</head>
<body>
  <p dir="rtl">وب دنیای</p>
  <p dir="ltr">وب دنیای</p>
</body>
</html>
```



اگر توجه داشته باشید می بینید که یکی از "دنیای وب" در سمت چپ و دیگری در سمت راست است. دلیل آن وجود "ltr" و "rtl" است.

معنی ltr معنی این فیلد ساده است معنی این که از چپ به راست.

```
<p dir="ltr">وب دنیای</p>
```

معنی rtl معنی این فیلد ساده است معنی این که از راست به چپ.

```
<p dir="rtl">وب دنیای</p>
```



در بعضی از تگ ها این امکان وجود دارد که از شناسه Dir استفاده کرد همانند تگ های زیر:

<html>,<body>,<div>,<table>,<tr>,<td>,<h1....h6>,<input>,<pre>,<select>,<span>,...

## درس دوم (روش فارسی سازی نوع دوم)

روش فارسی سازی نوع دوم کمی پیچیده است. در این روش شما باید تگ بنویسید. اکیداً توصیه می شود که برای تایپ و نمایش متن فارسی از استاندارد کدگذاری UTF-8 استفاده شود. مهم ترین نکته در نمایش صحیح متن فارسی تعیین نوع کدگذاری یا encoding صفات فارسی است که برای اینکار باید از متاتگ خاصی به نام http-equiv در بخش head صفات اچتمل به شکل زیر استفاده شود:

```
<meta http-equiv="Content-type" content="text/html" charset="utf-8" />
```

من به شما توصیه می کنم که از این تگ استفاده نکید چون تا الان علوم کامپیوتر آن قدر پیشرفت کرده که برای این مشکل راهی پیدا کرده باشند که را آن در روش اول بیان کردم.

## فصل چهارم (فرم دهی)

### درس اول (فرم دهی)

وظیفه گروهی از تگ های HTML فرمت دهی و تعیین شکل نمایش متون (مثلاً به صورت کج ، یا توپر) می باشد. در این فصل با گروه از تگ های Forming آشنا خواهید شد.

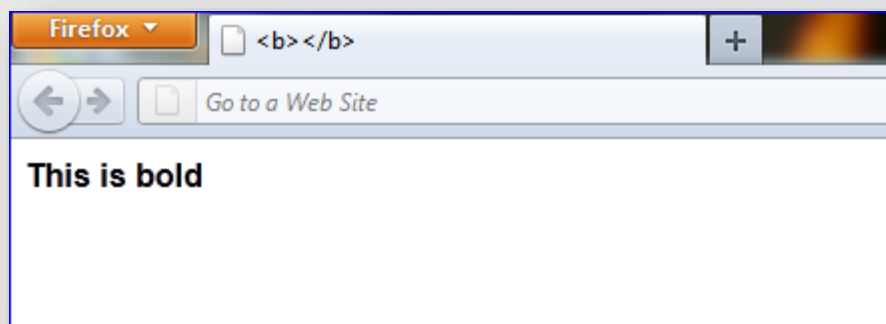
### درس دوم (توپر بود در HTML (Bold))

در بعضی از مواقع دیده اید که جملات، کلمات، یا اعداد توپر یا همان bold نشان داده می شود. خوب برای نشان دان این جور کلمات در صفحه HTML با از تگی به نام <b></b> استفاده کرد. به مثال زیر توجه کنید:

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<title><table></table></title>
</head>
<body>
<b>This is big</b>
```



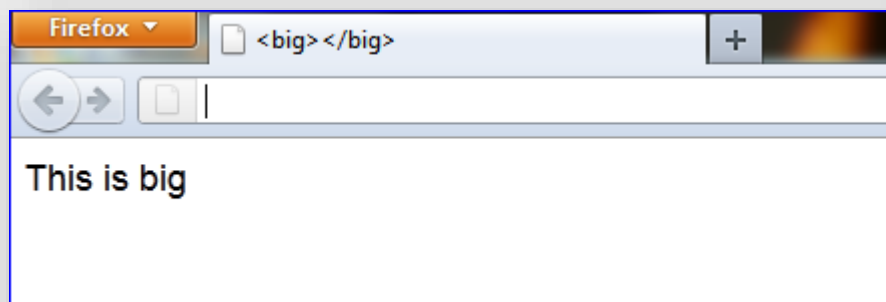
```
</body>
</html>
```



### درس سوم (بزرگنمایی در HTML (Big))

کارای تگ `<big></big>` به این صورت است. جمله نوشته شده به صورت بزرگ نشان می دهد. به مثال زیر توجه کنید:

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
  <title><big></big></title>
</head>
<body>
  <big>This is big</big>
</body>
</html>
```



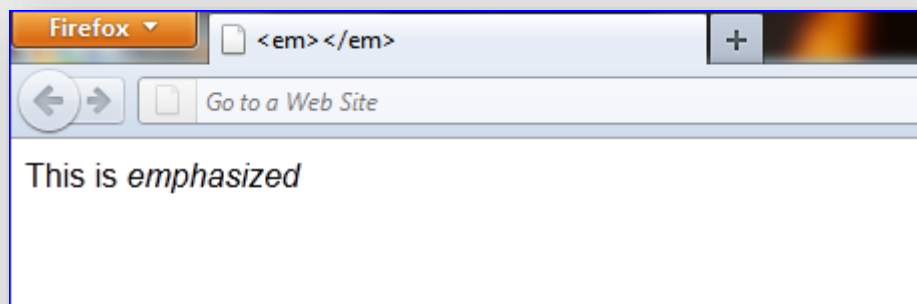
### سوال؟

ما چگونه می توانیم به یک جمله یا عدد تاکید کنیم؟ خوب این سوال آسانی برای این عمل شما هم یک تگ وجود دارد تگی به نام `<em></em>` خوب برای این که بهتر با این تگ آشنا شویم به مثال زیر توجه کنید:

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
```



```
<title><em></em></title>
</head>
<body>
  This is <em>emphasized</em>
</body>
</html>
```

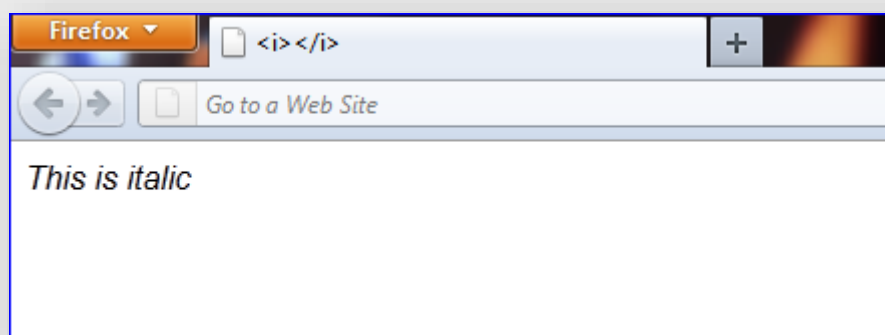


اگر توجه کرده باشید می بینید که کلمه emphasized کمی که است فوب معنی این است شما دارید روی کلمه emphasized تاکید می کنید.

#### درس چهارم (اتالیک در HTML (Italic)

در بعضی مواقع دیده اید که جملات، یا اعداد بصورت کج یا همان اتالیک است. فوب برای نوشتن این جور از کلمات، جملات یا اعداد باید با تگ `<i></i>` نوشته شود. به مثال زیر توجه کنید:

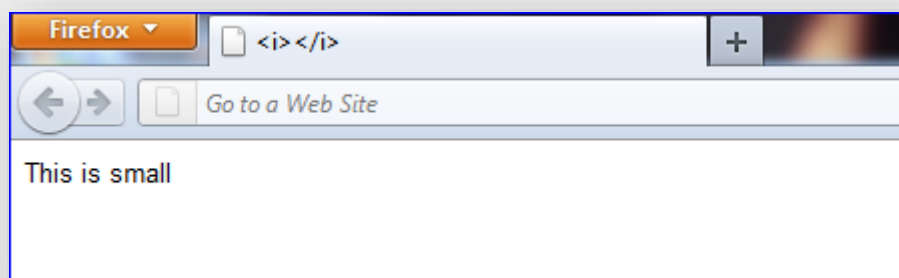
```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
  <title><i></i></title>
</head>
<body>
  <i>This is small</i>
</body>
</html>
```



### درس پنجم (کوچک نمایی در HTML (Small))

کارای تگ `<small></small>` برعکس تگ `<big>` است اگر یادتان باشد تگ `big` جمله یا هر چیزی را بزرگ نشان می داد. به مثال زیر توجه کنید:

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
  <title><i></i></title>
</head>
<body>
  <small>This is small</small>
</body>
</html>
```



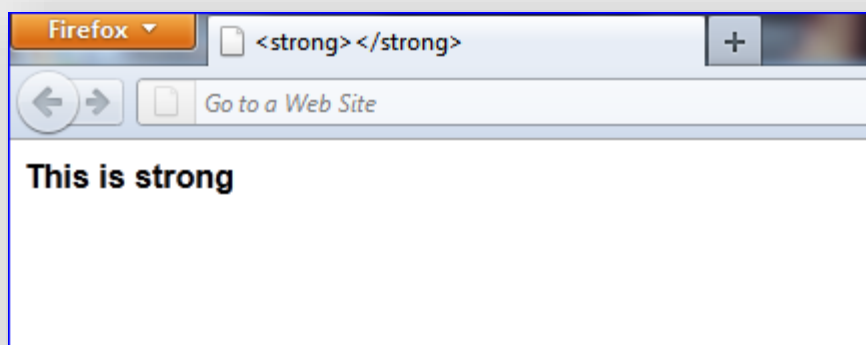
### درس ششم (نمایش قوی در HTML (Strong))

در بعضی مواقع دیده اید برای این که تاکید کنیم روی به چیزی آن را پر رنگ می نویسم. خوب در HTML هم به هم چنین چیزی وجود دارد آن تگ `<strong></strong>` است. به مثال زیر توجه کنید:

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
  <title><strong></strong></title>
</head>
<body>
  <strong>This is strong</strong>
</body>
</html>
```





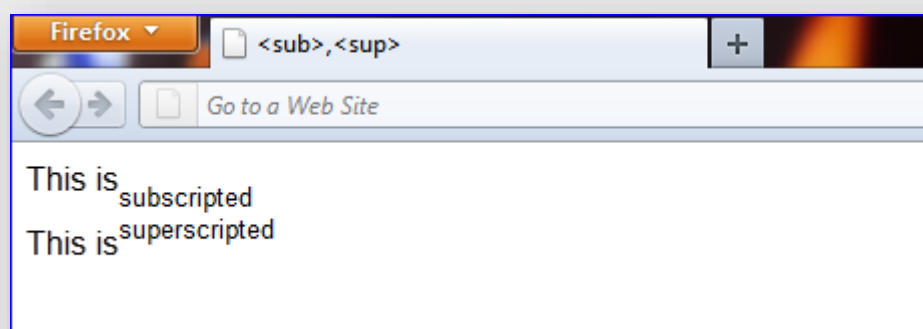


## سوال؟

چگونه می توان برای گذاشتن اعداد یا کلمات توان گذاشت؟ فوب برای این عمل کرد هم راهی وجود می توان از تگ های `<sup></sup>` و `<sub></sub>`. کارای تگ `<sub></sub>` به این صورت که اعدادی کلمات در پائین تر از افقی نوشتار قرار می گیرد و کارای تگ `<sup></sup>` به این صورت که اعدادی کلمات بالا تر از افقی نوشتار قرار می گیرد.

به مثال زیر توجه کنید:

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
  <title><sub>,<sup></title>
</head>
<body>
  This is<sub>subscripted</sub>
  <br />
  This is<sup>superscripted</sup>
</body>
</html>
```

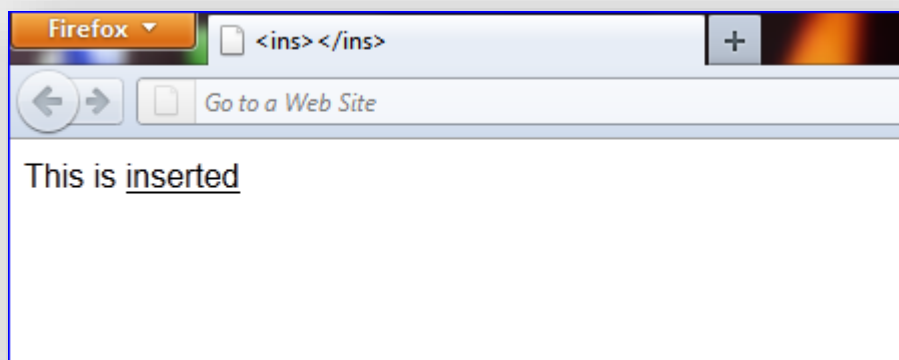


درس هفتم (متن دارای زیر خط در HTML) (Inserted)



برای نوشتن مندرج مورد استفاده قرار می گیرد. یعنی کلمه داری زیر خط دار است.

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
  <title><ins></ins></title>
</head>
<body>
  This is <ins>inserted</ins>
</body>
</html>
```



## درس هشتم (نمایش متن خط خورده در HTML (Deleted))

گاهی شما در بازار دیده ایده قیمتی خط خورده و قیمتی جدید نوشته شده خوب ما در HTML به هم چنین تگی داریم نام این تگ <del></del> است. به مثال زیر توجه کنید:

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
  <title><del></del></title>
</head>
<body>
  <h2></h2> یکی اون کتاب قیمت
  <hr />
  <table border="1">
    <tr>
      <th>
        قیمت
      </th>
      <th>
        یافته تغییر قیمت
      </th>
    </tr>
    <tr>
      <td>
        <del>1500</del>
      </td>
      <td>
```



```

1200
</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>

```



### درس نهم (نوشتار کد در HTML (Cods))

امکان دارد که شما در صفحه HTML خود می خواهید از نوع نوشتار کد استفاده برای این کار از تگ `<code></code>` استفاده کنیم. به مثال زیر توجه کنید:



## درس دهم (نوشتار به صورت تایپی در HTML (Keyboard))

فیلی از مواقع شده که شما دوست داشتید که نوشتار خودتان را در HTML به صورت تایپی بنویسید و فوب در HTML می توان به هم چنین چیزی نوشت به وسیله ای تگ `<kbd></kbd>` برای درک بهتر به مثال زیر توجه کنید:

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
  <title><kbd></kbd></title>
</head>
<body>
  <kbd>است تایپی صورت به نوشتار این</kbd>
</body>
</html>
```



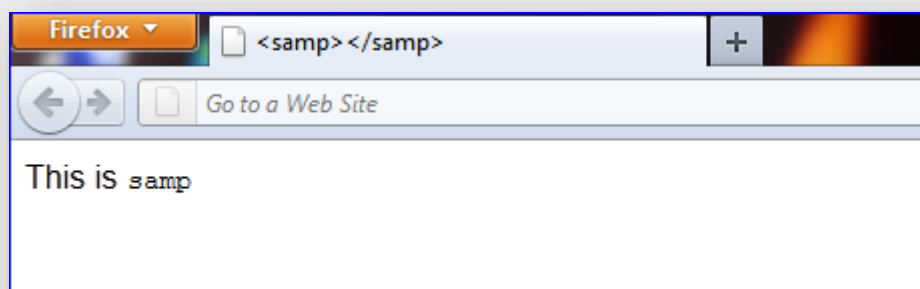
## درس یازدهم (کد های نمونه برنامه نویسی در HTML (Samp))

گاهی از مواقع شده که شما می خواهید به یک قسمت از کدهای برنامه نویسی اشاره کنید برای این کار باید از تگی به نام `<samp></samp>` استفاده می کنیم. به مثال زیر توجه:

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
  <title><samp></samp></title>
</head>
<body>
```



```
This is <samp>samp</samp>
</body>
</html>
```



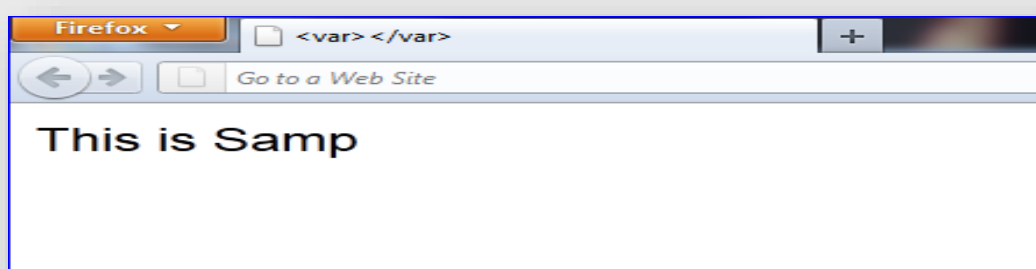
اگر توجه کرده باشید می بینید که کلمه samp نسبت به دیگر کلمات کوچکتر است.

### درس دوازدهم (متغیرها در HTML (Variable))

گاهی مواقع شده که می خواستید سریع یک جمله را تغییر دهید و برای تغییر آن مشکلی داشتید همانند تغییر فونت برای این که به مشکلی برنخورید شما می توانید از تگی به نام `<var></var>` استفاده کنید که به مشکل بر نخورید. به مثال زیر توجه کنید:

#### متن اصلی

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
  <title><var></var></title>
</head>
<body>
  This is Samp
</body>
</html>
```



#### متن تغییر یافته

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
  <title><var></var></title>
</head>
<body>
  This is<var>Variable</var>
</body>
```



&lt;/html&gt;



اگر توجه کرده باشید می بینید که متن Variable کمی کج است که نشانه ی تغییر یافته این جمله است.

### درس سیزدهم (متن فرمت شده در HTML (Per formatted))

گاهی از مواقع شده که می خواستید که جمله را فرمت فونتی کنید برای همین به مشکل بر می خوردید برای این کار شما می توانید از تگ `<pre></pre>` استفاده کنید، البته باید بگم که این تگ خیلی شباهت به تگ `<p></p>` می باشد به مثال زیر توجه کنید:

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
  <title><pre></pre></title>
</head>
<body>
  This is<pre style="font-family:Dungeon">Performatted</pre>
</body>
</html>
```



تا الان خیلی از تگ ها را دیده اید، در بین این همه تگ امکان داره که من از شناسه های استفاده کرده باشم که برای شما عجیب داشته باشه تعجب نکنید چون که من در آخر کتاب تمام فوصیات شناسه ها را برای شما توضیح فواهم داد.



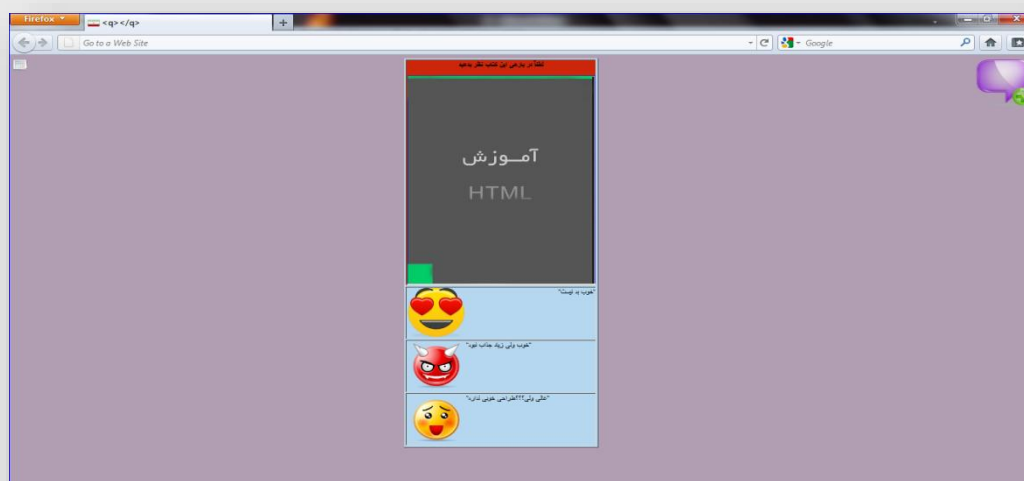
## درس چهاردهم (نقل قول کوتاه در HTML (Quotations))

گاهی مواقع شده که می‌خواستید در یک سایت یک نقل کوتاهی انجام دهید. خوب برای انجام این عمل کرد در HTML ما باید از تگی به نام `<q></q>` استفاده کنیم. به مثال زیر توجه کنید:

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
  <title><q></q></title>
  <link href="iran.png" rel="Shortcut Icon" />
</head>
<body style="background-color: #B19EB2">
  <div>
    <div>
      
    </div>
  </div>
  <div>
    <div>
      
    </div>
  </div>
  <div>
    <table border="1" bgcolor="#B5D8F0" align="center">
      <tr bgcolor="#CD260A">
        <th>
          <p>
            بدهید نظر کتاب این بارهی در لطفاً
          </p>
          
        </th>
      </tr>
      <tr>
        <td dir=rtl>
          
          <q>نیست بد فوب</q>
        </td>
      </tr>
      <tr>
        <td>
          
          <q>نیود جذاب زیاد ولی فوب</q>
        </td>
      </tr>
      <tr>
        <td>
          
          <q>نداره فویی ولی؟؟؟طراهی عالی</q>
        </td>
      </tr>
      <tr>
        <td>
          
          <q>نداره فویی ولی؟؟؟طراهی عالی</q>
        </td>
      </tr>
    </table>
  </div>
```



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



شماره این تصویر می بینید که در گوش های نقل انتقادها ویل گول های وجود دارد. به تصویر زیر توجه کنید.



فوب در این تصویر نوشته های کد که در بالای تصویر قرار دارد پندین تک وجود دارد که برای شما آشنا است  
مثال تگ `<div></div>` `<table></table>` `<link/>` `<img/>` و انواع اقسام شناسه ها که در  
فصل های دیگر توضیح خواهیم داد.

### درس پانزدهم (نقل قول بلند در HTML (Block quote))

گاهی شده که می خواستید به جای یک نقل قول کوتاه از یک نقل قول بلند استفاده کنید. برای این کار ما از  
تگی به نام `<block quote></block quote>` استفاده می کنیم. البته باید بگم که کاربرد این تگ





باتگ <q></q> هیچ فرقی ندارد به همین دلیل توضیح زیادی نمی فواد واین که بانوشتن این تگ علامت های که در تگ <q></q> بود پاک می شود. به مثال زیر توجه کنید:

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
  <title><blockquote></blockquote></title>
  <link href="iran.png" rel="Shortcut Icon" />
</head>
<body style="background-color: #B19EB2">
  <div>
    <div>
      
    </div>
  </div>
  <div>
    <div>
      
    </div>
  </div>
  <div>
    <table border="1" bgcolor="#B5D8F0" align="center">
      <tr bgcolor="#CD260A">
        <th>
          <p>
            بدهید نظر کتاب این بارهی در لطفاً
          </p>
          
        </th>
        <tr>
          <tr>
            <td dir=rtl>
              
              <blockquote>صفحات کنید زیادتر لطفاً کم اون صفحات راستی بد هم خوب هم</blockquote>
            </td>
            <tr>
              <td>
                
                <blockquote>کرد دقت بیشتر اون دافلی صفحات طرامی در باید نیست جذاب زیاد ولی خوب</blockquote>
              </td>
              <tr>
                <td>
                  
                  <blockquote>رنگ یر ویشگی سبز رنگ جای به که شد می اگر فوبی ولی؟؟طرامی عالی</blockquote>
                </td>
              </tr>
            </tr>
          </table>
        </div>
```



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



### درس شانزدهم (آدرس دهی در HTML (Address))

گاهی شده که شما می خواستید یک بسته را در اینترنت به فروش برسانید برای همین قسمتی وجود دارد که در آن آدرس منزل یا محل کار و... می نویسید برای نوشتن آدرس هم باید از تگ فوای در HTML باید استفاده کنید برای سافت قسمت آدرس دهی باید از تگی به نام `<address></address>` استفاده کرد. به مثال زیر توجه کنید:

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
  <title>
    <address>
    </address>
  </title>
</head>
<body>
  <table border="1" align="center">
    <tr bgcolor="#F0F0F0" align="center">
      <td>
        فریدار مشخصات
      </td>
    </tr>
    <tr>
      <td>
        <input id="Text11" type="text" />
      </td>
      <td>
        نام
      </td>
    </tr>
  </table>
```



```

<tr>
  <td>
    <input id="Text10" type="text" />
  </td>
  <td>
    خانودگی نام
  </td>
</tr>
<tr>
  <td>
    <input id="Text9" type="text" />
  </td>
  <td>
    کار محل تلفن
  </td>
</tr>
<tr>
  <td>
    <input id="Text8" type="text" />
  </td>
  <td>
    تمویل محل تلفن
  </td>
</tr>
<tr>
  <td>
    <input id="Text7" type="text" />
  </td>
  <td>
    موبایل
  </td>
</tr>
<tr>
  <td>
    <input id="Text6" type="text" />
  </td>
  <td>
    ایمیل
  </td>
</tr>
<tr>
  <td>
    <input id="Text5" type="text" />
  </td>
  <td>
    پستی کد
  </td>
</tr>
<tr>

```



```

        <td>
            <input id="Text4" type="text" />
        </td>
        <td>
            استان
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>
            <input id="Text3" type="text" />
        </td>
        <td>
            شهر
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>
            <input id="Text2" type="text" />
        </td>
        <td>
            تمویل محل پستی آدرس
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>
            <input id="Text1" type="text" />
        </td>
        <td>
            شما پیام
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>
            <input id="Button1" type="button" value="قبلی مرحله" align="left" />
            <input id="Button2" type="button" value="سفارش نهایی ثبت" align="right" />
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>
            بروید شده درج زیر در که آدرسی به توانید می موضوعی دریافت برای
            <address>
                بیر دوتا بفر یکی بزرگ فروشگاه شقایق خیابان-الفدیر میدان-الضدیر :آدرس
            </address>
        </td>
    </tr>
</table>
</body>
</html>

```



مشخصات خریدار	
<input type="text"/>	نام
<input type="text"/>	نام خانودگی
<input type="text"/>	تلفن محل کار
<input type="text"/>	تلفن محل تحویل
<input type="text"/>	موبایل
<input type="text"/>	ایمیل
<input type="text"/>	کد پستی
<input type="text"/>	استان
<input type="text"/>	شهر
<input type="text"/>	آدرس پستی محل تحویل
<input type="text"/>	پیام شما
<input type="button" value="مرحله قبلی"/> <input type="button" value="ثبت نهایی سفارش"/>	
برای دریافت حضوری می توانید به آدرسی که در زیر درج شده بروید <b>آدرس: الغدین-میدان الغدین-خیابان شقایق فروشگاه بزرگ یکی بحر دوتا بین</b>	

اگر توجه کنید نوع فونت که در آدرس نوشته شده فونت خاصی است.



## درس هفدهم (جهت دهی در HTML (Bdo))

کارایی این تگ به این صورت است نوع جهت دهی را بصورت دقیق در HTML است البته اگر با شناسه dir این امکان وجود دارد در غیر این صورت این تگ همانند تگ `<b></b>` است. به مثال زیر توجه کنید:

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
  <title>
    <bdo></bdo>
  </title>
</head>
<body>
  <bdo dir=ltr>This is bdo</bdo>
</body>
</html>
```

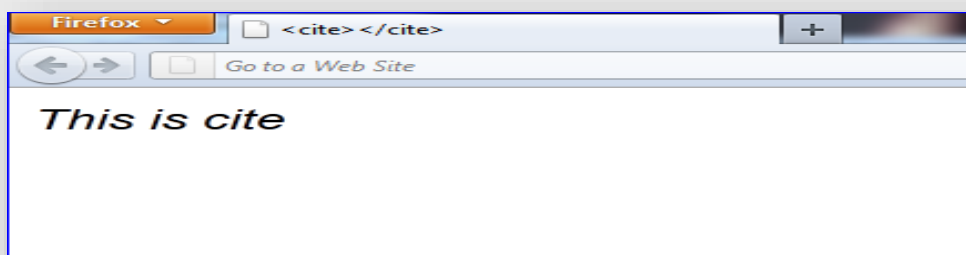


## درس هجدهم (ایرادگیر در HTML (Cite))

گاهی مواقع شده که در اینترنت می خواستید از کسی یا سایتی در وبلاک خود ایراد بگیرید برای همین می خواستید که از یک تگ فوای استفاده کنید برای همین من به شما تگ `<cite></cite>` را معرفی می کنم. به مثال زیر توجه کنید:

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
  <title>
    <cite></cite>
  </title>
</head>
<body>
  <cite>This is cite</cite>
</body>
</html>
```



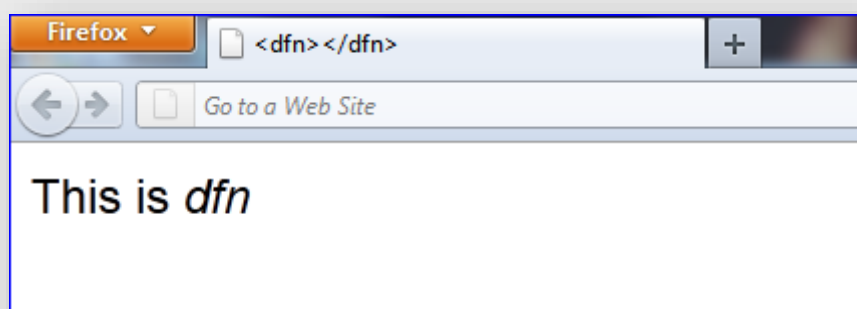


اگر توجه کرده باشید می بینید که جمله ای که نوشته شده به صورت ایتالیک است این به معنای ایرادگیری است.

### درس نوزدهم (تعریف یک واژه در HTML (Dfn))

گاهی مواقع شده که می خواستید یک واژه را تعریف کنید برای این کار به مشکل های بر می خورید. برای این کار باید از تگ `<dfn></dfn>` استفاده کرد. به مثال زیر توجه کنید:

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
  <title><dfn></dfn></title>
</head>
<body>
  This is<dfn>dfn</dfn>
</body>
</html>
```



در پایان این فصل هستیم امیدوارم که استفاده کامل را برده باشید. فیللی از تگ های که دیده اید اکثرا به صورت تگ یا همان ایتالیکی است باید بگم که تگ بودن جمله معانی فیللی عمیقی دارد.



## جدول تگ های فصل چهارم:

تگ	کاربرد
<b>&lt;b&gt;&lt;/b&gt;</b>	نمایش توپر
<b>&lt;big&gt;&lt;/big&gt;</b>	نمایش در اندازه بزرگ
<b>&lt;em&gt;&lt;/em&gt;</b>	نمایش بصورت تاکید شده
<b>&lt;i&gt;&lt;/i&gt;</b>	نمایش کج یا ایتالیک
<b>&lt;small&gt;&lt;/small&gt;</b>	نمایش در اندازه کوچک
<b>&lt;strong&gt;&lt;/strong&gt;</b>	نمایش قوی ؟!
<b>&lt;sub&gt;&lt;/sub&gt;</b>	نمایش در پائین تر از خط افقی
<b>&lt;sup&gt;&lt;/sup&gt;</b>	نمایش در بالا تر از خط افقی
<b>&lt;ins&gt;&lt;/ins&gt;</b>	نمایش به صورت خط زیر
<b>&lt;del&gt;&lt;/del&gt;</b>	نمایش به صورت خط خورده
<b>&lt;code&gt;&lt;/code&gt;</b>	نمایش به صورت کد های برنامه نویسی
<b>&lt;kbd&gt;&lt;/kbd&gt;</b>	نمایش متن بصورت صفحه کلیدی
<b>&lt;samp&gt;&lt;/samp&gt;</b>	نمایش کدهای نمونه برنامه نویسی
<b>&lt;var&gt;&lt;/var&gt;</b>	نمایش متغیرها
<b>&lt;pre&gt;&lt;/pre&gt;</b>	نمایش متون از قبل فرمت شده
<b>&lt;q&gt;&lt;/q&gt;</b>	نمایش به صورت نقل قول کوتاه
<b>&lt;block quote&gt;&lt;/block quote&gt;</b>	نمایش به صورت نقل قول بلند
<b>&lt;address&gt;&lt;/address&gt;</b>	نمایش به صورت آدرس دهی
<b>&lt;bdo&gt;&lt;/bdo&gt;</b>	نمایش به صورت جهت دهی
<b>&lt;cite&gt;&lt;/cite&gt;</b>	نمایش به صورت ایراد گیری
<b>&lt;dfn&gt;&lt;/dfn&gt;</b>	نمایش به صورت تعریف یک واژه





## فصل پنجم (کاراکترها)

### کاراکترها

این فصل قرار درباره ی کاراکترها توضیح دهیم در بعضی از مواقع شما دیده اید که از علائم خاصی در HTML استفاده می شود مانند: × ، ÷ ، & ، > و... به مثال زیر توجه کنید:

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
  <title>کاراکترهای</title>
</head>
<body>
  <p>وب دنیای<#162;>
</body>
</html>
```



### جدول کاراکترهای:

شمارش عددی	نمایش
&#60;	>
&#62;	<
&#38;	&
&#34;	"



&#39;	'
&#162;	¢
&#163;	£
&#165;	¥
&#167;	§
&#169;	©
&#174;	®
&#215;	×
&#247;	÷

## فصل ششم (پیوندها)

### پیوندها (Links)

برای ایجاد پیوند به صفحات دیگر از تگ <a> استفاده می شود. البته به جزء لینک کردن به صفحات دیگر می توان از آن برای دانلود فیلم، آهنگ و... می شود استفاده کرد.

```
<a href="#">content</a>
```

لینک کردن در تگ <a> به دو صورت است.

۱. به صورت داخلی: یعنی شما از داخل سرور (کامپیوتر) این تگ را لینک می کنید. به مثال زیر توجه کنید:

```
<a href="D:/projec/s/6.html/">content</a>
```

۲. به صورت خارجی: یعنی شما از خارج سرور لینک می گیرید. به مثال زیر توجه کنید:

```
<a href="http://www.google.com/">Visit Google Site</a>
```

### شناسه Target



شناسه Target امکان تعیین مقصد پیوند جدید فراهم می شود. اگر می خواهید که مرورگر پیوند را در صفحه ای جدید باز کند باید از شناسه Target و مقدار "\_blank" برای آن استفاده کنید. مثال زیر سبب باز شدن سایت google.com در پنجره جدیدی خواهد شد:

```
<a href="http://www.google.com/" target="_blank">Visit Google Site</a>
```

### جدول تگ های و شناسه های فصل ششم:

تگ	کاربرد
<a></a>	تعریف یک پیوند در صفحه اچتمل
کاربرد مالت های مختلف شناسه Target	
_blank	مرورگر پیوند را در یک پنجره جدید باز می کند
_self	مرورگر پیوند را همان پنجره باز می کند
_parent	مرورگر پیوند را فریم _parent باز می کند
_top	مرورگر پیوند را در فریم مادر واصلی باز می کند

## فصل هفتم (جداول)

### درس اول (جداول (Tables))

در این درس با انواع جدول ها، سلولها (خانه ها)، و border در جدول و تگ های مربوطه مانند: TABLE, TD, TR آشنا خواهیم شد. توجه داشته باشید که در این فصل ما به یکی از مهمترین تگ ها HTML می پردازیم.

### درس دوم (جدول ها)

برای ایجاد یک جدول ما از تگی به نام <table></table> استفاده می کنیم. یک جدول از یک یا چند سطر که با کمک تگی به نام <tr></tr> تشکیل شود (کلمه tr از کجا آمد کلمه tr مخفف شده جمله table row است). هر ردیف یا row از یک یا چند سلول، خانه تشکیل گردیده که با کمک تگی به نام <td></td> تشکیل شده (کلمه td از کجا آمد کلمه td مخفف شده جمله table data است).



محتوی یک سلول میتواند متن، تصویر، فهرستها، و... باشد.

به مثال زیر توجه کنید(این مثال از دو سطر سه ستون تشکیل شده):

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
  <title><table></table></title>
</head>
<body>
  <table border="1" dir="rtl">
    <tr>
      <td>اول اول،سلول ردیف</td>
      <td>دوم دوم،سلول ردیف</td>
      <td>سوم سوم،سلول ردیف</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>اول اول،سلول ردیف</td>
      <td>دوم دوم،سلول ردیف</td>
      <td>سوم سوم،سلول ردیف</td>
    </tr>
  </table>
</body>
</html>
```



## توضیح مثال:

فوب اول دربارهی فود table می گیم در table یک شناسه وجود دارد که برای ما جدید است فوب اون شناسه border است. کارای این شناسه این جوری که مابه آن هر چقدر مقدار بیشتری بدهیم فط دوری آن table بزرگتر می شود و اگر به آن مقدار صفر را بدهیم فط دوری آن از بین می رود. فوب مالا می رویم سراق tr فوب این تگ کارای این را دارد که یک سطر جدید ایجاد کند پس کارای اون پیچیدی نداره. فوب مالا نوبت td کارای این تگ این جوری است که یک ستون برای شما ایجاد می کند.

## درس سوم (سرستون در جداول)

سرستونها در جداول با کمک تگ `<th></th>` تعریف می شوند. به مثال زیر توجه کنید:

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
  <title><table></table></title>
</head>
<body>
  <table border="1" dir="rtl">
    <tr>
      <th>اول سرستون</th>
      <th>دوم سرستون</th>
      <th>سوم سرستون</th>
    </tr>

    <tr>
      <td>اول اول،سلول ردیف</td>
      <td>دوم دوم،سلول ردیف</td>
      <td>سوم سوم،سلول ردیف</td>
    </tr>

    <tr>
      <td>اول اول،سلول ردیف</td>
      <td>دوم دوم،سلول ردیف</td>
      <td>سوم سوم،سلول ردیف</td>
    </tr>
  </table>
</body>
</html>
```



سرستون اول	سرستون دوم	سرستون سوم
ردیف اول، سلول اول	ردیف دوم، سلول دوم	ردیف سوم، سلول سوم
ردیف اول، سلول اول	ردیف دوم، سلول دوم	ردیف سوم، سلول سوم

### درس چهارم (خانه های خالی در جداول)

اگر محتوای خانه ای از یک جدولی خالی باشد چه چیز نمایش داده می شود؟ البته بسته به نوع مرورگر می باشد که آن قسمت خالی را نشان دهد یا نشان ندهد. به مثال زیر توجه کنید:

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
  <title><table></table></title>
</head>
<body>
  <table border="1" dir="rtl">
    <tr>
      <th>اول سرستون</th>
      <th>دوم سرستون</th>
      <th>سوم سرستون</th>
    </tr>

    <tr>
      <td></td>
      <td>دوم دوم، سلول ردیف</td>
      <td>سوم سوم، سلول ردیف</td>
    </tr>

    <tr>
      <td>اول اول، سلول ردیف</td>
      <td></td>
      <td>سوم سوم، سلول ردیف</td>
    </tr>

    <tr>
      <td>اول اول، سلول ردیف</td>
    </tr>
  </table>
</body>
</html>
```



```

        <td>دوم، دوم، سلول (دیف)</td>
        <td></td>
    </tr>
</table>
</body>
</html>

```



فوب شما می بینید که ما جاهای را خالی گذاشتیم در مرورگر می بینید که جاهای خالی دارای border نیستن  
برای رفع این مشکل باید در تگ td یک `&nbsp;` قرار می دهیم. به مثال زیر توجه کنید:

```

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
    <title><table></table></title>
</head>
<body>
    <table border="1" dir="rtl">
        <tr>
            <th>سرستون اول</th>
            <th>سرستون دوم</th>
            <th>سرستون سوم</th>
        </tr>
        <tr>
            <td>&nbsp;</td>
            <td>دوم، دوم، سلول (دیف)</td>
            <td>سوم، سوم، سلول (دیف)</td>
        </tr>
        <tr>

```



```

<td>اول اول،سلول ردیف</td>
<td>&nbsp;</td>
<td>سوم سوم،سلول ردیف</td>
</tr>
<tr>
<td>اول اول اول،سلول ردیف</td>
<td>دوم دوم،سلول ردیف</td>
<td>&nbsp;</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>

```



### جدول تگ های فصل هفتم:

کاربرد	تگ
تعریف جدول	<table></table>
تعریف ردیف	<tr></tr>
تعریف ستون (سلول، فانه)	<td></td>
تعریف سرستون	<th></th>





## فصل هشتم (فریم ها)

### درس اول (فریم ها) (Frameset)

با کمک فریمها قادر به نمایش همزمان بیش از یک صفحه وب در پنجره مرورگر خواهید شد.

#### معایب استفاده از فریم ها

۱. های موتور جستجو با صفحات طراحی شده با فریمها مشکل دارند.
۲. چاپ و print صفحاتی که از فریمها استفاده می کنند مشکل است.
۳. صفحاتی که از فریمها استفاده می کنند معمولاً مبتدی بودن طراحی سایت را نشان می دهند.

### درس دوم (تگ فریم ست) (Frameset)

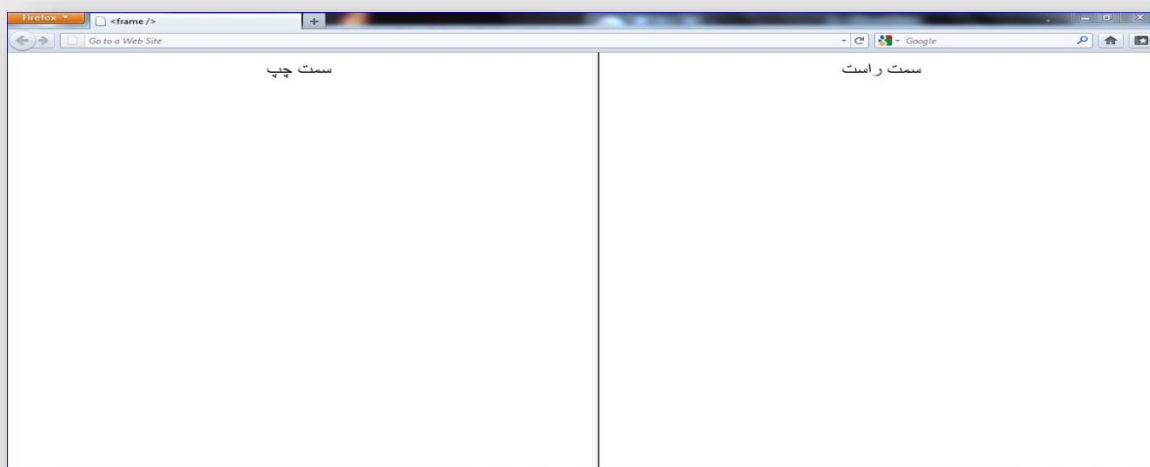
۱. تگ `<Frameset></Frameset>` به تعریف فریمها و تقسیم بندی پنجره مرورگر می پردازد.
۲. هر تگ `<Frameset></Frameset>` مجموعه ای از ردیفها یا ستونها را تعریف می کند.
۳. داخل هر فریم می توان Frameset دیگری قرار دهید.
۴. با کمک شناسه های `rows` و `cols` ابعاد و نسبت هر فریم را می توان تعیین کرد.
۵. تگ `<Frameset></Frameset>` درون تگهای `<html></html>` قرار می گیرد. (نیازی به قید تگ `body` هنگام معرفی یک Frameset نیست).

### درس سوم (تگ فریم) (Frame)

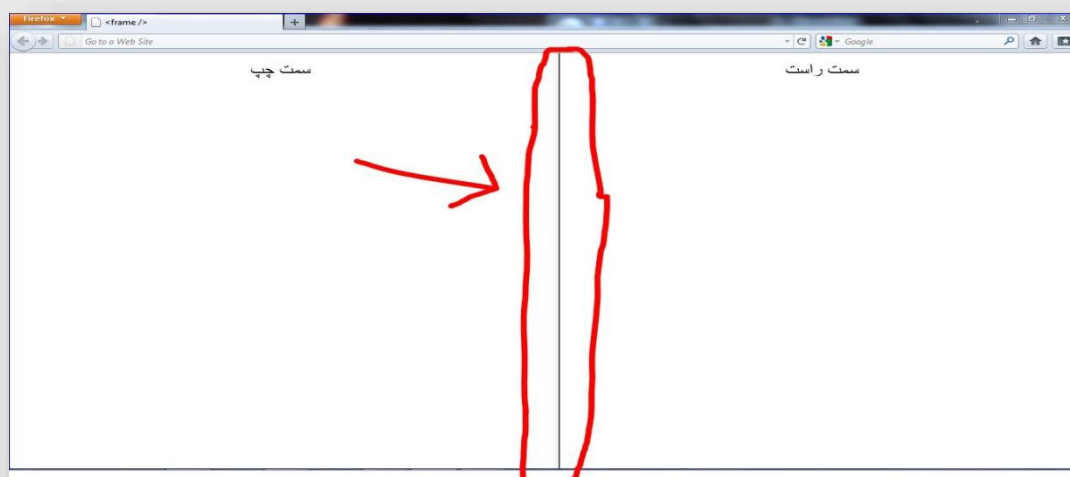


کاربرد اصلی تگ `<frame></frame>` تعیین source یا نام صفحه ای است که باید در فریم ها نمایش داده شود. به مثال زیر توجه کنید:

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
  <title><frame /></title>
</head>
<frameset cols="50,50">
  <frame src="l.html"/>
  <frame src="r.html"/>
</frameset>
<body >
</body>
</html>
```



مال به فضا میانی توجه کنید می بینید که این فضا قابلیت تکان خوردن دارد که به شما اجازه میدهد که یکی از صفحات را اگر دوست داشتید کوچک کنید یا یکی را بزرگ.

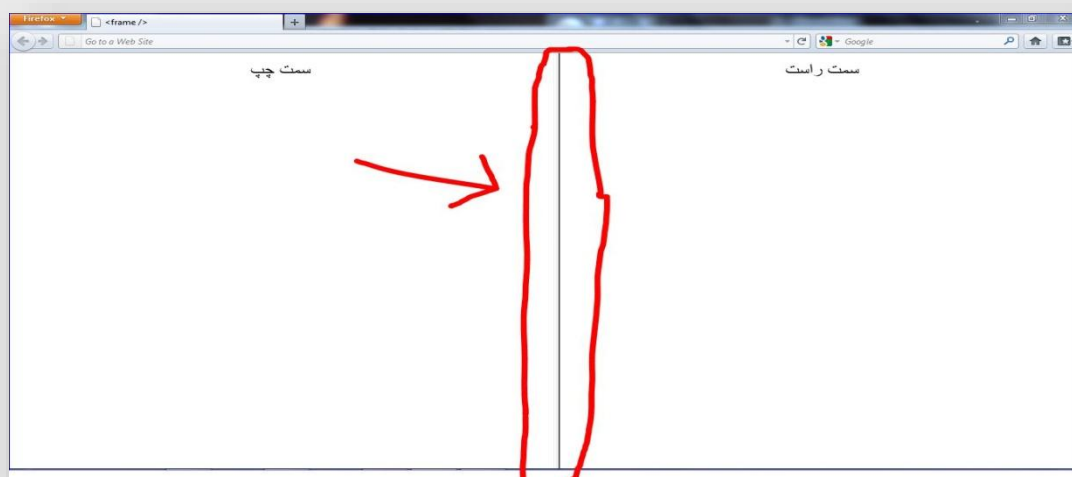


### درس چهارم (تگ نو فریم (No frames))

بعضی مواقع امکان دارد که مرورگرها frame را نفوانند برای این کار ما از تگ `<no frames></no frames>` استفاده می کنیم. در داخل Frameset باید این تگ را نوشت بعد از نوشتن این تگ `<no frames></no frames>` شما می توانید هر تگی که می خواهید در داخل `<no frames></no frames>` بنویسید.

### چند نکته درباره ی فریم ست

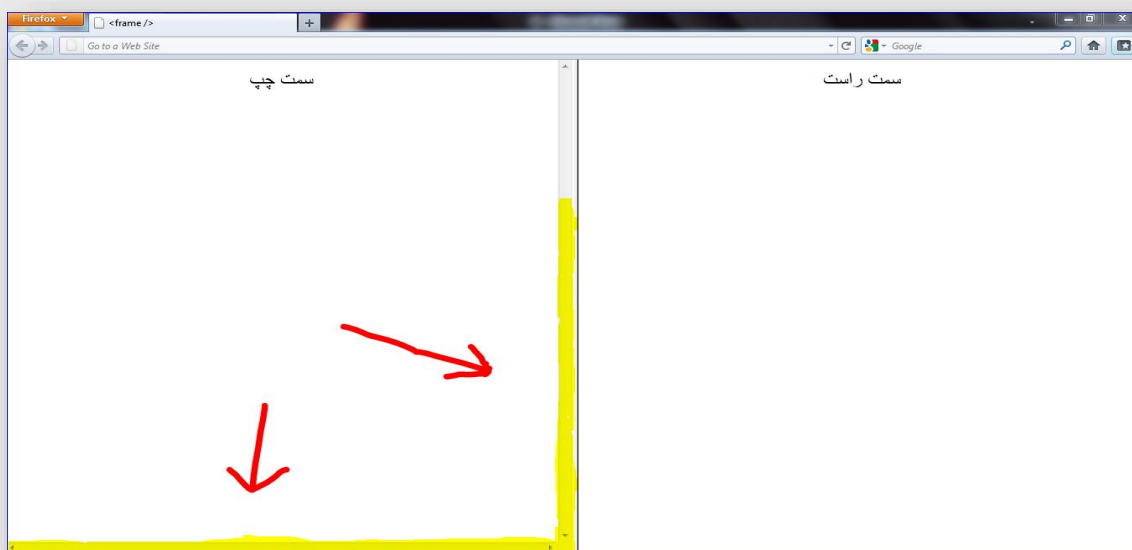
- نکته اول این که فریم ست دارای دو شناسه هستیم به نام `rows` و `cols` که کاربرد هر کدام را در ادامه فصل توضیح میده.
- نکته دوم درباره ی `noresize` است کاربرد این شناسه به این صورت است که شما می توانید فطی که در بین فریم ها هست را یا ثابت نگهداری یا قابل حرکت.



- نکته سوم درباره ی `scrolling` کارایی این شناسه به این صورت است سه گزینه در این شناسه وجود دارد به نام های `yes`, `no`, `auto` که به معنای این است که شما می توانید قسمت کشوی که در هر صفحه وب



مشاهده می کنید را ایجاد کنید یا ایجاد نکید به تصویر زیر نگاه کنید:

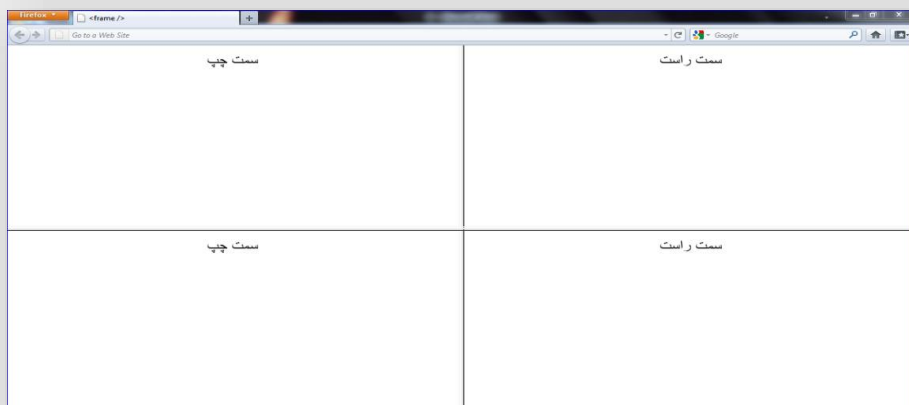


## شناسه ی Rows و Cols

• کارایی شناسه rows تعیین تعداد و اندازه ی ردیفها به مثال زیر توجه کنید:

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
  <title><frame /></title>
</head>
<frameset cols="50,50" rows="50,50" >
  <frame src="l.html"/>
  <frame src="r.html"/>
  <frame src="l.html"/>
  <frame src="r.html"/>
</frameset>
<body >
</body>
</html>
```

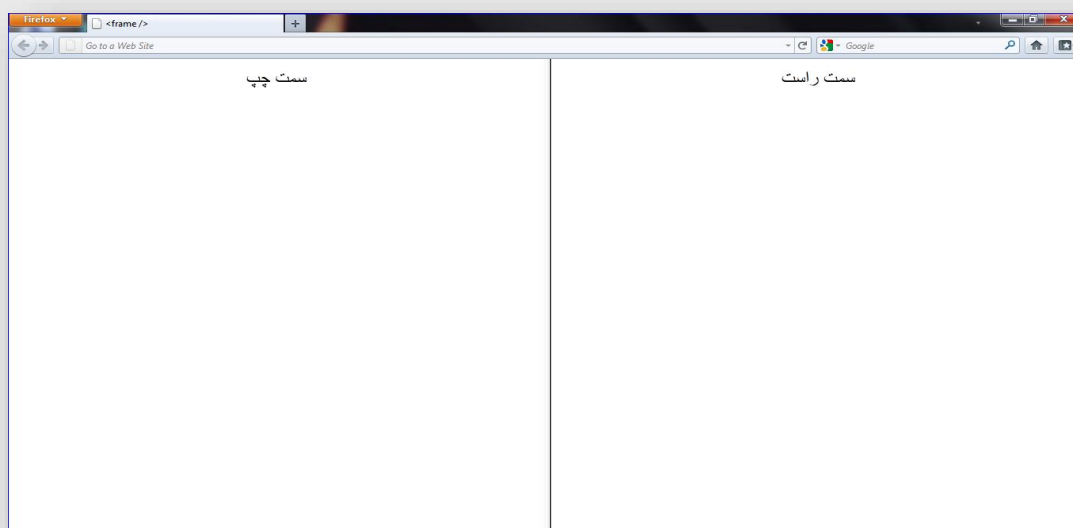




• کارایی شناسه cols تعیین تعداد و اندازه ی ستونها

به مثال زیر توجه کنید:

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
  <title><frame /></title>
</head>
<frameset cols="50,50" >
  <frame src="l.html"/>
  <frame src="r.html"/>
</frameset>
<body >
</body>
</html>
```

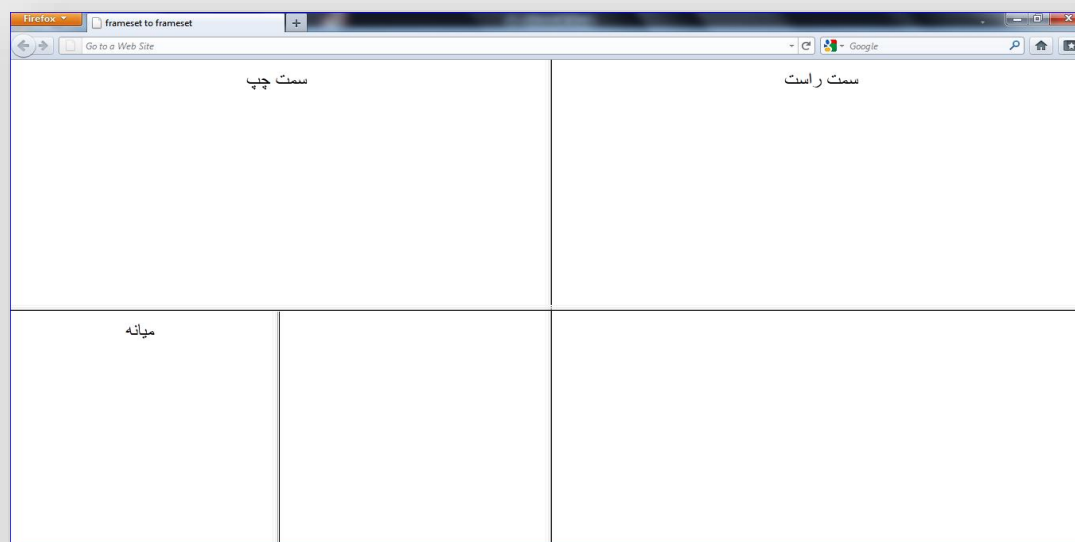


## نکته مهم

نکته قابل توجه و مهم این است که شما می توانید در داخل frameset یک frameset دیگر بنویسید. به

درک بهتر به مثال زیر توجه کنید: `<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">`

```
<head>
  <title>
    frameset to frameset
  </title>
</head>
<frameset cols="50,50" rows="50,50">
  <frame src="l.html" />
  <frame src="r.html" />
  <frameset cols="50,50">
    <frame src="c.html" />
  </frameset>
</frameset>
</html>
```



## جدول تگ ها و شناسه های فصل هشتم:

کاربرد	تگ ها و شناسه ها
تعریف مجموعه ای از فریم ها	<code>&lt;frameset&gt;&lt;/frameset&gt;</code>
تعریف فریم	<code>&lt;frame&gt;&lt;/frame&gt;</code>



تعریف جایگزین برای مرورگرهایی که از فریم پشتیبانی نمی کنند	<no frames></no frames>
تعیین ردیفها در فریم ست	Rows
تعیین ستونها در فریم ست	Cols

## فصل نهم (فهرست ها)

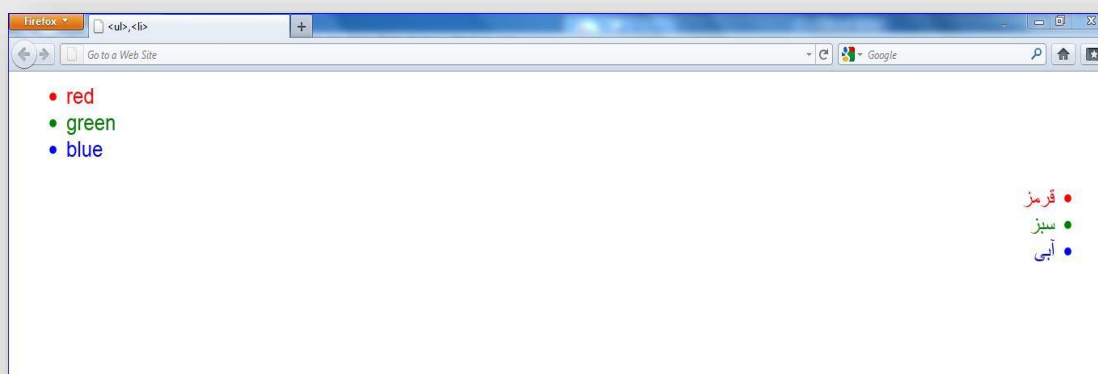
### درس اول (فهرست های نامرتب (Unordered Lists))

فهرستهای هستند از چند قلم اطلاعات که معمولاً با دایره کوچک و سیاه رنگ در شروع نمایش داده می شوند. یک فهرست نامرتب با تگ `<ul></ul>` شروع می شود و هر اطلاعاتی با تگ `<li></li>` مشخص می شود. داخل تگ `<li></li>` می توان از پاراگرافها، تصاویر و حتی از فهرستهای دیگر هم استفاده کرد. به مثال زیر توجه کنید:

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
  <title><ul>,<li></title>
</head>
<body>
  <ul>
    <li style="color:Red">red</li>
    <li style="color:Green">green</li>
    <li style="color:Blue">blue</li>
  </ul>
  <ul dir="rtl">
    <li style="color:Red">قرمز</li>
    <li style="color:Green">سبز</li>
    <li style="color:Blue">آبی</li>
  </ul>
</body>
```



&lt;/html&gt;



شاید برای شما این شناسه عجیب است منظور `style` است باید بگم که این شناسه یکی از عجیب تر شناسه ها است. چون تمام فوصیاتی که می خواستید (مثلا گذاشتن رنگ بر روی جملات، فونت، و ... ) باید بگم که تمام فوصیات تمام تگ ها در این شناسه وجود دارد.

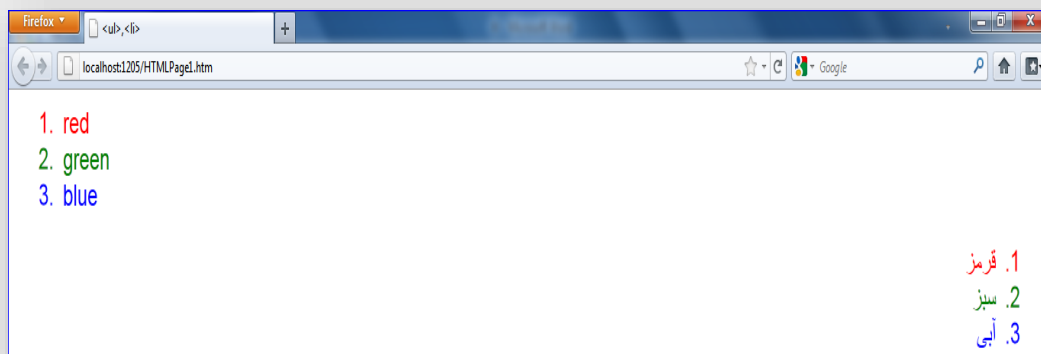
### درس دوم (فهرست های نامرتب (Ordered Lists))

فهرستهای هستند از چند قلم اطلاعات که معمولا با عدد در شروع نمایش داده می شوند. یک فهرست نامرتب با تگ `<ol></ol>` شروع می شود به مثال زیر توجه کنید:

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
  <title><ol>, <li></title>
</head>
<body>
  <ol>
    <li style="color:Red">red</li>
    <li style="color:Green">green</li>
    <li style="color:Blue">blue</li>
  </ol>
  <ol dir="rtl">
    <li style="color:Red">قرمز</li>
    <li style="color:Green">سبز</li>
    <li style="color:Blue">آبی</li>
  </ol>
</body>
</html>
```







### درس سوم (فهرست های تعریفی (Definition Lists))

فهرست تعریفی با `<dl></dl>` شروع شده و هر مقدمه با تگ `<dt></dt>` و هر توضیح با تگ

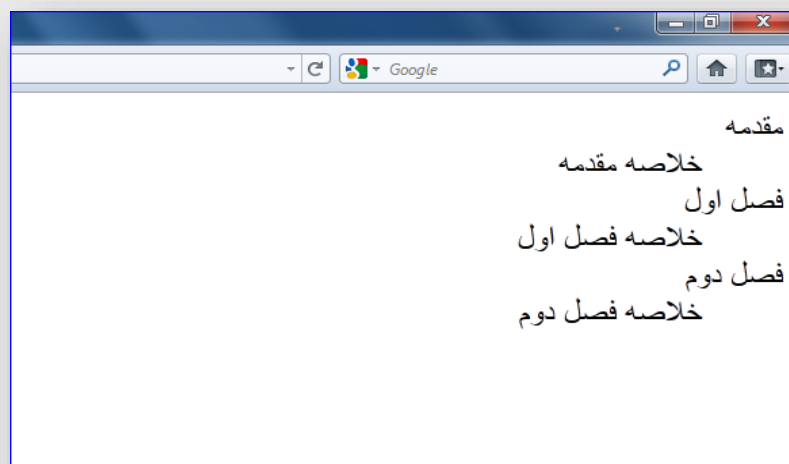
`<dd></dd>` است. به مثال

زیر توجه کنید:

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
  <title><dl>, <dd>, <dt></title>
</head>
<body>
  <dl dir="rtl">
    <dt>مقدمه</dt>
    <dd>مقدمه خلاصه</dd>
    <dt>اول فصل</dt>
    <dd>اول فصل خلاصه</dd>
    <dt>دوم فصل</dt>
    <dd>دوم فصل خلاصه</dd>
```



```
</dl>
</body>
</html>
```



### جدول تگ های فصل نهم:

کاربرد	تگ
تعریف فهرستهای مرتب	<code>&lt;ol&gt;&lt;/ol&gt;</code>
تعریف فهرستهای مرتب	<code>&lt;ul&gt;&lt;/ul&gt;</code>
تعریف یک آیتم ویک قلم از یک فهرست	<code>&lt;li&gt;&lt;/li&gt;</code>
تعریف فهرستهای تعریفی	<code>&lt;dl&gt;&lt;/dl&gt;</code>
تعریف مقدمه	<code>&lt;dt&gt;&lt;/dt&gt;</code>
تعریف توضیح	<code>&lt;dd&gt;&lt;/dd&gt;</code>

## فصل دهم (تصاویر)



## درس اول (تصاویر (Images))

گاهی مواقع شده که می‌خواستید تصویر در صفحه‌ای HTML قرار برای این کار باید از تگ `<img/>` استفاده کنید به مثال زیر توجه کنید :

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
  <title>
    <img /></title>
</head>
<body>
  <table border="1" align="center">
    <tr>
      <td>
        <p>
          <p>بفرید را بهترین هزینه کمترین با فروش آسان سایت در عروسگ فروش</p>
        </td>
      </tr>
      <tr>
        <th>
          علاقه مورد های عروسگ
        </th>
        <td>قیمت</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>
          
        </td>
        <td>
          هزار تومان 20000
        </td>
      </tr>
      <tr>
        <td>
          
        </td>
        <td>
          هزار تومان 14000
        </td>
      </tr>
      <tr>
        <td>
          
        </td>
        <td>
          هزار تومان 6500
        </td>
      </tr>
      <tr>
        <td>
          
        </td>
        <td>

```



```

        هزار تومان 1500
    </td>
</tr>
</table>
</body>
</html>

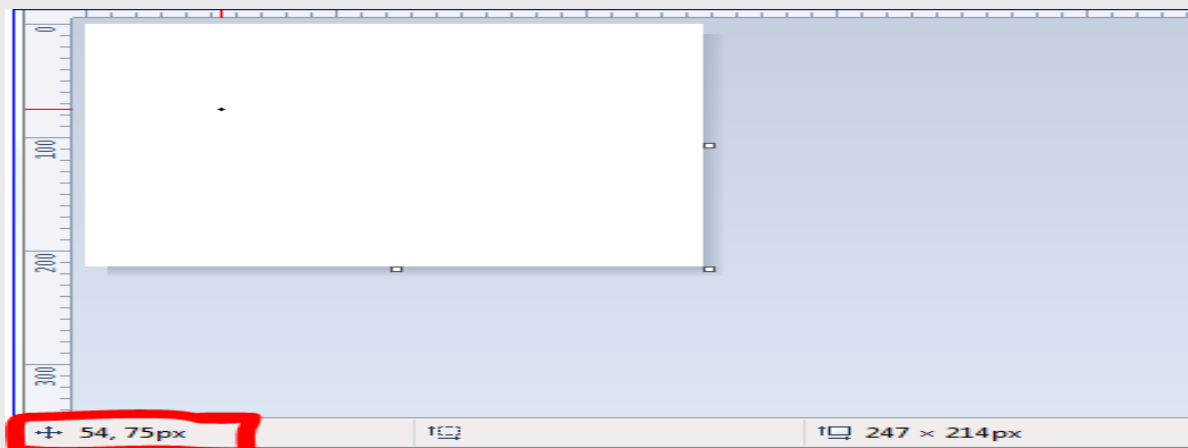
```



## درس دوم (نقشه Maps)

گاهی اوقات شده می خواستید یک نقشه (map) در صفحه ای HTML داشته باشید برای این کار ما تگی به نام `<map></map>` استفاده می کنیم. که در داخل این تگ map یک تگی دیگری هم وجود دارد به نام `<area/>` کارای این تگ به این صورت موقعیت هر مکان را نشان می دهد بطور از طریق دو شناسه به نام های shape که مسئول مشخص کردن نوع آن استان یا کشور است. این شناسه داری چند خصوصیت است به نام های rect یا همان چهار ضلعی، Circle یا همان دایره، Poly یا همان چند ضلعی که در مثال که قرار بزنیم ما از poly استفاده می کنیم. شناسه بعدی Coords است که شناسه مقدار عددی موقعیت را نشان می دهد برای به دست آوردن طول عرض جغرافیای عکس شما می توانید از برنامه های چون Photoshop و یا سادتر Pain استفاده کنید. چگونه به مثال زیر توجه کنید:





نقطه ای که در صفحه عکس می بیند مال موقعیت را در پائین این صفحه ببینید این مقتضات آن نقطه می باشد.

به مثال زیر توجه کنید:

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
  <title>
    <map>
<area /></title>
</head>
<body>
  <map name="iran_map" id="iran_map">
    <area shape="poly" coords="228,4, 130,5, 55,5, 40,10, 25,20, 10,20, 1,22,
0,50, 1,85, 50,100, 70,105, 110,125, 105,100, 140,103, 165,105, 178,100, 200,60,
220,60, 215,40, 230,25"
      alt="تهران" href="r.html" />
    <area shape="poly" coords="140,140, 140,125, 105,103, 107,122, 112,130,
134,103,160,105, 123,133, "
      alt="قم" href="C.html" />
  </map>
  
</body>
```

</html>





خوب شما می بینید که در پایان ما یک تگ `<img/>` هم استفاده کردیم در تگ `<img/>` ما یک شناسه استفاده کردیم که اگر این شناسه نبود تصویر به صورت map دیده نمی شد. یاد آوری باشه که شما باید همیشه شناسه ID را در تگ map استفاده کنید تا usemap بتواند نقشه را بخواند.

### شناسه ID:

کارای این شناسه در CSS است که برای مشخص کرد این شناسه از # استفاده می کنند.

کاربرد	تگ
درج تصویر	<code>&lt;img/&gt;</code>
تعریف Image map	<code>&lt;map&gt;&lt;/map&gt;</code>
تعریف نامیه ای در داخل Image map	<code>&lt;area/&gt;</code>



به پایان کتاب 4.0 HTML رسیدیم امیدوارم بهره ای کامل برده باشید

