

کارگاه طراحی صفحات وب

هدف: طراحی وب سایت‌های ایستا

HTML

نسخه: ۱.۱

kishuniv@montajab.com
<http://montajab.com/kishuniv>

جدول

```

<table style="width:100%;text-align:center" border="3" caption-side: top;>
  <caption>List of students</caption>
  <tr>
    <th>Firstname</th>
    <th>Lastname</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Firstname1</td>
    <td>Lastname1</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Firstname2</td>
    <td>Lastname2</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Firstname3</td>
    <td>Lastname3</td>
  </tr>
</table>

```

عنوان

table_row

table_row

table_row

table_row

table

table_headings

table_data

بالا و یا پایین بودن، مکان عنوان جدول را تعیین می نماید. مقادیر: **top** | **bottom**

بهتر است از CSS استفاده شود.

```

table, th, td {
  border: 1px solid black;
}

```

Firstname	Lastname
Firstname1	Lastname1
Firstname2	Lastname2
Firstname3	Lastname3

صفت border-collapse:

`border-collapse: separate;`

مقدار پیش فرض

List of students

Firstname	Lastname
Firstname1	Lastname1
Firstname2	Lastname2
Firstname3	Lastname3

`empty-cells: hide;` /* مقدار پیش فرض: show */

در حالت `separate` باعث می شود، تا در صورت خالی بودن سلول، حاشیه و پس زمینه آن نمایش داده نشود.

`border-collapse: collapse;`

List of students

Firstname	Lastname
Firstname1	Lastname1
Firstname2	Lastname2
Firstname3	Lastname3

صفت colspan

List of students

Firstname	Middlename	Lastname
Firstname1	Middlename1	Lastname1
Firstname2		Lastname2
Firstname3	Middlename3	
Firstname4		Text4

```
<tr>
  <td colspan="2">Firstname2</td>
  <td>Lastname2</td>
</tr>
```

```
<tr>
  <td colspan="3">Firstname4</td>
  <td>Text4</td>
</tr>
```

```
<th colspan="number">
```

```
<td colspan="number">
```

صفت rowspan

List of students

Firstname	Middlename	Lastname
Firstname1	Middlename1	Lastname1
Firstname2	Middlename2	Lastname2
Firstname3		Lastname3
Firstname4	Middlename4	

```
<tr>
  <td>Firstname2</td>
  <td rowspan="2">Middlename2</td>
  <td>Lastname2</td>
</tr>
```

```
<tr>
  <td>Firstname3</td>
  <td>Lastname3</td>
</tr>
```

```
<th rowspan="number">
```

```
<td rowspan="number">
```

صفت border:

با استفاده از این صفت می‌توان سبک، اندازه و رنگ حاشیه عناصر را تعیین کرد. تا زمانی که سبک تعیین نشود، تعیین اندازه و رنگ تاثیری ندارد.



```
<style>
p {
  border-width: 1px;
  border-style: solid;
  border-color: black;
}
</style>
```

```
border-X: AllBorders;
           1
border-X: top&bottom right&left;
           1           2
border-X: top right&left bottom;
           1           2           3
border-X: top right bottom left;
           1           2           3           4
```

```
<style>
p {
  border: 1px solid black;
}
</style>
```

خلاصه نویسی

```
border: width style color;
```

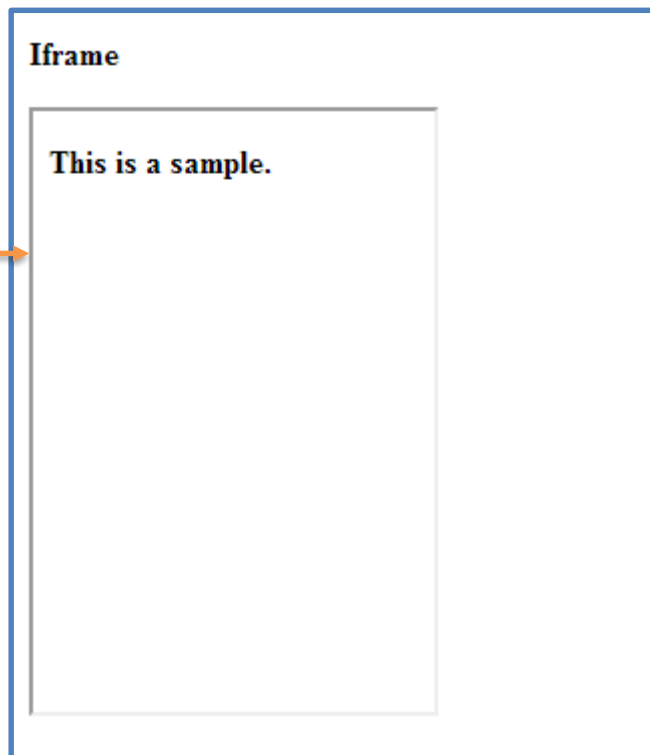
تگ iframe:

با استفاده از این تگ می‌توان محتوای یک صفحه وب را در صفحه وب جاری نمایش داد:

```
<iframe src="URL"></iframe>
```

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <body>
    <p><b>Iframe</b></p>
    <iframe src="sample.html" width="200" height="350">
    </iframe>
  </body>
</html>
```

پیش فرض:
width="300"
height="150"



Sample.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <body>
    <p><b>This is a sample.</b></p>
  </body>
</html>
```

تگ iframe:

می‌توان در لینک‌ها نیز از `iframe` استفاده کرد، تا با کلیک بر روی آن لینک، نتیجه در `iframe` مورد نظر نمایش داده شود. برای این کار باید با استفاده از صفت `name`، یک نام برای `iframe` مربوطه تعیین کرده و سپس در تگ `a` لینک مورد نظر، در صفت `target`، نام آن `iframe` را قرار دهیم:

```
<p>  
<a href="http://montajab.com" target="my_iframe">MONTAJAB.COM</a> |  
<a href="http://montajab.com/kishuast" target="my_iframe ">Kish UAST</a>  
</p>  
<iframe src="sample.html" name="my_iframe" width="550" height="110" style="border:5px double black">  
</iframe>
```



HTML Layout

صفحه آرایه

اغلب وبسایتها محتوای صفحات را در چندین ستون نمایش می‌دهند. در HTML5 عناصر جدیدی جهت تعریف بخش‌های مختلف یک صفحه ارائه شده است، این عناصر معنایی (Semantic) بوده و

عبارتند از:



<header>	تعریف یک هدر برای یک سند یا بخش
<nav>	تعریف یک محدوده برای لینک‌ها
<section>	تعریف یک بخش در یک سند
<article>	تعریف یک بخش مستقل
<aside>	تعریف محتوای کنار محتوای اصلی مانند Sidebar
<footer>	تعریف یک فوتر برای یک سند یا بخش
<details>	تعریف جزئیات بیشتر
<summary>	تعریف عنوان برای عنصر <details>

عناصر معنایی، عناصری هستند که می‌توان از نام آنها به وضوح به محتوایشان پی برد.