



Указване на таблици в HTML

Правило за описване на таблици

Таблицата се състои от **редове**, които съдържат **клетки**.

Маркери за описване на таблици:

- таблица `<table> ... </table>`
- ред от таблицата `<tr> ... </tr>`
- клетка от реда `<td> ... </td>`

[Таблица с един ред:

клетка 1	клетка 2	клетка 3
----------	----------	----------

```
<table>  
  <tr>  
    <td>клетка 1</td>  
    <td>клетка 2</td>  
    <td>клетка 3</td>  
  </tr>  
</table>
```

[Таблица с една колона:]

клетка 1
клетка 2
клетка 3

```
<table>  
  <tr>  
    <td>клетка 1</td>  
  </tr>  
  <tr>  
    <td>клетка 2</td>  
  </tr>  
  <tr>  
    <td>клетка 3</td>  
  </tr>  
</table>
```

[Таблица 2 x 2:

клетка 1	клетка 2
клетка 3	клетка 4

```
<table>  
  <tr>  
    <td>клетка 1</td>  
    <td>клетка 2</td>  
  </tr>  
  <tr>  
    <td>клетка 3</td>  
    <td>клетка 4</td>  
  </tr>  
</table>
```

Таблица с обединени колони:

клетка 1	
клетка 2	клетка 3

```
<table>
  <tr>
    <td colspan="2">
      клетка 1
    </td>
  </tr>
  <tr>
    <td>клетка 2</td>
    <td>клетка 3</td>
  </tr>
</table>
```

Таблица с обединени редове:

клетка 1	клетка 2
	клетка 3

```
<table>  
  <tr>  
    <td rowspan="2">  
      клетка 1  
    </td>  
    <td>клетка 2</td>  
  </tr>  
  <tr>  
    <td>клетка 3</td>  
  </tr>  
</table>
```

Сложна таблица:

клетка 1	клетка 2		клетка 3
	клетка 4	клетка 5	
	клетка 6		

```
<table>
  <tr>
    <td rowspan="3">клетка 1</td>
    <td colspan="2">клетка 2</td>
    <td rowspan="3">клетка 3</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>клетка 4</td>
    <td>клетка 5</td>
  </tr>
  <tr>
    <td colspan="2">клетка 6</td>
  </tr>
</table>
```


Указване на размера на таблици

По принцип таблиците и клетките в тях се разширяват автоматично по широчина и височина, така че да поемат съдържащите ги елементи.

Атрибути за явно задаване на размера на таблици:

- широчина `width=пиксели` или `проценти%`
- височина `height=пиксели` или `проценти%`

Пример

`<table width=100%>` - таблицата ще заема цялата широчина

`<td width = 300 height=200>` - клетката ще е 300 x 200 пиксела

[Подравняване на таблици и клетки]

Атрибут за хоризонтално равнение на таблица и клетки:

- ляво, център, дясно `align=left` или `center` или `right`

Атрибут за вертикално равнение на клетки:

- горе, среда, долу `valign=top` или `middle` или `bottom`

Пример

`<table align=center>` - центрира таблицата

`<td align=center valign=middle>` - центрира съдърж.

Допълнително форматиране

- Дебелина на рамката: `border=пиксели`
- Разстояние между клетките: `cellspacing=пиксели`
- Разстояние до рамката: `cellpadding=пиксели`
(по-добре е да се задават с CSS)

Пример

`<table border=0 cellspacing=2 cellpadding=10>` - таблица без рамка, 2 пиксела между клетките и 10 от рамката до съдържанието

Приложение на таблиците

- за представяне на таблична информация

Остарели употреби на таблици:

- за извеждане на текст в колони
- определяне на структурата на страницата
- за поставяне на рамка и фон на текста
- за добавяне на вертикална линия
- за центриране на текст хоризонтално и вертикално

Край