

ВЕРСТКА WEB-СТРАНИЦ НА HTML И CSS

РЭУ ИМ. Г.В. ПЛЕХАНОВА МПТ



<https://ucmpt.ru/>

<https://do.rea.ru/>

<TABLE>



<table>

<tr>

<th> Заголовок 1,1 </th>

<th> Заголовок 1,2 </th>

<th> Заголовок 1,3 </th>

</tr>

<tr>

<td> Ячейка 2,1 </td>

<td> Ячейка 2,2 </td>

<td> Ячейка 2,3 </td>

</tr>

</table>

Элемент **<table>** создаёт таблицу

Элемент **<tr>** создаёт строки

Элемент **<th>** создаёт заголовок столбца

Элемент **<td>** создаёт ячейки таблицы

ОБЪЕДИНЕНИЕ ЯЧЕЕК



Colspan - используется для объединения ячеек по горизонтали.

Rowspan - задает количество ячеек таблицы объединенных в одну по вертикали, то есть он показывает, на сколько рядов, начиная с текущего, простирается ячейка в данном столбце.

```
<table>
```

```
<tr><th colspan="2">Ячейка на два столбца</th></tr>
```

```
<tr><td>Ячейка 1</td><td>Ячейка 2</td></tr>
```

```
<tr><td>Ячейка 3</td><td>Ячейка 4</td></tr>
```

```
</table>
```

| Ячейка на два столбца | |
|-----------------------|----------|
| Ячейка 1 | Ячейка 2 |
| Ячейка 3 | Ячейка 4 |

ОБЪЕДИНЕНИЕ ЯЧЕЕК



Colspan - используется для объединения ячеек по горизонтали.

Rowspan - задает количество ячеек таблицы объединенных в одну по вертикали, то есть он показывает, на сколько рядов, начиная с текущего, простирается ячейка в данном столбце.

```
<table>
```

```
<tr><th rowspan="2">Ячейка на две строки</th>
```

```
<td>Ячейка 1</td><td>Ячейка 2</td></tr>
```

```
<tr><td>Ячейка 3</td><td>Ячейка 4</td></tr>
```

```
</table>
```

| | | |
|----------------------|----------|----------|
| Ячейка на две строки | Ячейка 1 | Ячейка 2 |
| | Ячейка 3 | Ячейка 4 |

ТЕГИ ГРУППИРОВАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ТАБЛИЦ



`<caption>...</caption>` - оформление заголовка;

`<thead>...</thead>` - оформление шапки таблицы;

`<tbody>...</tbody>` - группирует строки таблицы в один табличный;

`<tfoot>...</tfoot>` - оформление футера.

| Шапка таблицы | | | |
|----------------|----------|----------|----------|
| Ячейка 1 | Ячейка 2 | Ячейка 3 | Ячейка 4 |
| Подвал таблицы | | | |

```
<table>

  <thead>

    <tr><th colspan="4">Шапка таблицы</th></tr>

  </thead>

  <tfoot>

    <tr><td colspan="4">Подвал таблицы</td></tr>

  </tfoot>

  <tbody>

    <tr>

      <td>Ячейка 1</td>

      <td>Ячейка 2</td>

      <td>Ячейка 3</td>

      <td>Ячейка 4</td>

    </tr>

  </tbody>

</table>
```

АТРИБУТЫ ЭЛЕМЕНТА TABLE



align - выравнивание таблицы по краю окна браузера. Значения:

- **left** - по левому краю.
- **center** - по центру .
- **right** - по правому краю.

bgcolor - цвет фона таблицы.

border - толщина границы вокруг таблицы.

cellpadding - расстояние между границей ячейки и ее содержимым.

cellspacing - расстояние между внешними границами ячеек.

width - ширина таблицы.

АТТРИБУТЫ ЭЛЕМЕНТА TD



align - выравнивание таблицы по краю окна браузера. Значения:

- **left** - выравнивание таблицы по левому краю.
- **center** - по центру.
- **right** - по правому краю.

valign - выравнивание таблицы по краю окна браузера. Значения:

- **top** - по верхнему краю строки.
- **middle** - по середине.
- **bottom** - по нижнему краю.

colspan - объединения ячеек по горизонтали.

rowspan - объединения ячеек по вертикали

bgcolor - цвет фона таблицы.

width - ширина таблицы

СВОЙСТВА CSS ДЛЯ РАБОТЫ С ТАБЛИЦАМИ

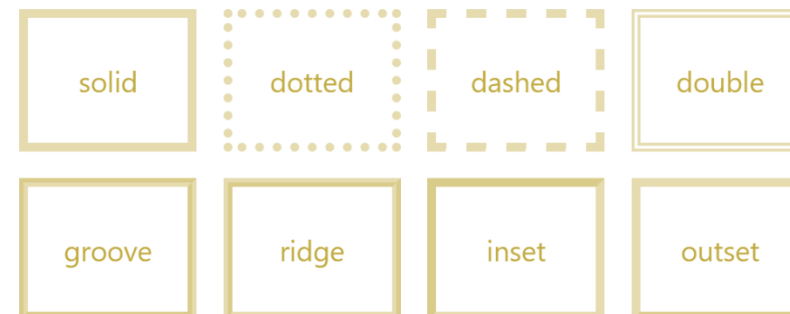


border - оформление границ элемента.

- **border-width** – толщина границы.



- **border-style** – тип линии.



- **border-color** – цвет линии.

СВОЙСТВА CSS ДЛЯ РАБОТЫ С ТАБЛИЦАМИ



border-spacing - расстояние между границами ячеек в таблице.

border-collapse - тип границ вокруг ячеек таблицы.

- **separate** - с отступом ячеек друг от друга.
- **collapse** - без отступа.

padding - добавление свободного пространства между краями ячеек.

margin - расстояние по вертикали и/или горизонтали.

width - ширина области содержимого элемента.

height - высота области содержимого элемента.

text-align - выравнивание текста по горизонтальной ориентации.

- **left** - по левому краю.
- **right** - по правому краю.
- **center**, - по центру.
- **justify** - по ширине.

vertical-align - выравнивание текста по вертикальной ориентации.

- **top** - по верхней границе.
- **middle** - по центру
- **bottom** - по нижней границе.