

IT Образование

Для специалистов всех уровней!

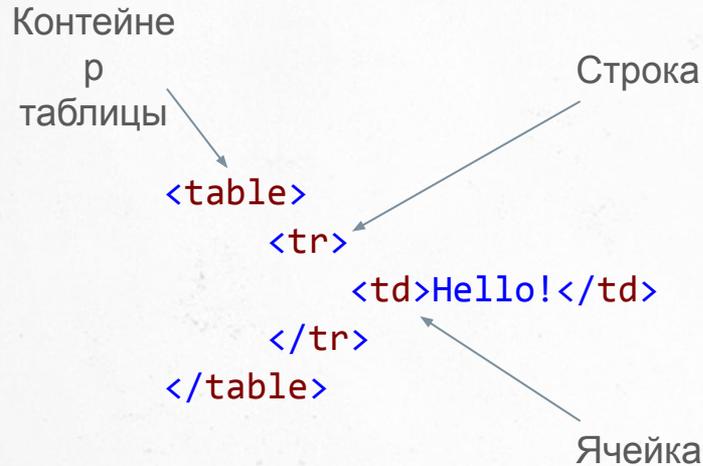


Education
Academy

WWW.ITEDUCATE.COM.UA

Таблицы и списки

Создание таблиц



Тег `<table>` является основным контейнером, в который помещается таблица.

Таблицы используются, когда необходимо отобразить "табличные данные", например, информацию, логически упорядоченную в столбцы и строки.

С помощью таблицы можно построить весь каркас сайта, но такой подход не рекомендован к использованию.

Таблицы и списки

Строки и ячейки в таблицах

Любая таблица состоит из строк и ячеек, которые задаются с помощью тегов `<tr>` и `<td>`.
Чтобы сделать ячейку заглавной, используется тег `<th>`.

```
<table border="1">
```

```
<tr>
```

```
<th>1</th>
```

```
<td>2</td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<th>3</th>
```

```
<td>4</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

1	2
3	4

Таблицы и списки

Атрибуты таблицы

Атрибут	Назначение	Аналог в CSS
align	Выравнивание таблицы относительно родительского элемента	<code>margin: auto</code>
bgcolor / background	фоновый цвет/рисунок в таблице	<code>background-image: url()</code> <code>background-color: #f00</code>
border	толщина рамки	<code>border-width: 1px</code>
bordercolor	цвет рамки	<code>border-color: blue</code>
cellpadding	отступ от рамки до содержимого ячейки	<code>padding: 10px</code> (для td)
cellspacing	расстояние между ячейками	<code>border-spacing: auto</code>
width / height	ширина/высота таблицы	<code>width: 1px; height: 1px</code>

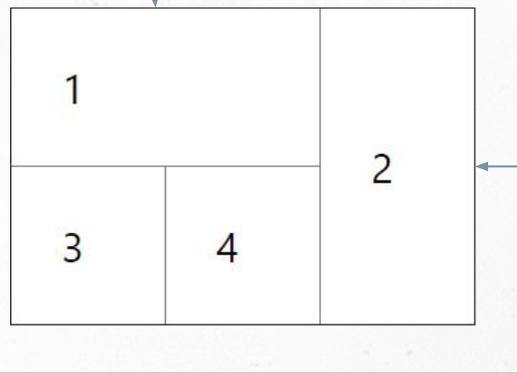
Таблицы и списки

Объединение ячеек

Для объединения двух и более ячеек в одну используются атрибуты **colspan** и **rowspan** тега `<td>`.

```
<table border="1">
  <tr>
    <td colspan="2">1</td>
    <td rowspan="2">2</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>3</td>
    <td>4</td>
  </tr>
</table>
```

Количество ячеек, которое необходимо объединить



Таблицы и списки

Теги, допустимые в таблицах

Тег	Назначение
<code><caption></caption></code>	предназначен для создания заголовка к таблице и может размещаться только внутри контейнера <code><table></code> сразу после открывающего тега
<code><col></code>	задает характеристики одного или нескольких столбцов таблицы
<code><colgroup></colgroup></code>	задает характеристики одного или нескольких столбцов таблицы
<code><tbody></tbody></code>	предназначен для хранения одной или нескольких строк таблицы
<code><thead></thead></code>	предназначен для хранения одной или нескольких строк, которые расположатся вверху таблицы
<code><tfoot></tfoot></code>	предназначен для хранения одной или нескольких строк, которые расположатся внизу таблицы

Таблицы и списки

Списки

```
<ol>
  <li>one</li>
  <li>two</li>
  <li>three</li>
</ol>

<ul>
  <li>one</li>
  <li>two</li>
  <li>three</li>
</ul>
```

```
1. one
2. two
3. three
```

- one
- two
- three

Список — взаимосвязанный набор отдельных элементов, которые начинаются с маркера или цифры.

В HTML можно создать упорядоченный (тег ``) или неупорядоченный (тег ``) список. Элементы списков вкладываются в тег ``.

Таблицы и списки

Атрибут type

Список	Значение атрибута	Описание
<code></code>	"1"	арабские числа
	"A"	прописные латинские буквы
	"a"	строчные латинские буквы
	"I"	прописные римские числа
	"i"	строчные римские числа
<code></code>	"disc"	маркеры в виде круга
	"circle"	маркеры в виде окружности
	"square"	маркеры в виде квадрата
	list-style-image: url()	Картинка в качестве маркера

Для выбора стиля маркера в списках используется атрибут **type**.

Вид маркеров может незначительно различаться в разных браузерах, а также при смене шрифта и размера текста.

Q&A

КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ

ІТЕА
ЖК “Smart House”, ул.
Машиностроительная, 41
(м.Берестейская)

бул. Дарницкий, 8В
Киев
03133

+38 044 599 01 79

info@iteducate.com.ua

www.iteducate.com.ua

 <https://www.facebook.com/ITeducate>