

Таблицы и списки



**IT Education
Academy**

WWW.ITEA.UA



www.itea.ua

Егор Маркевич

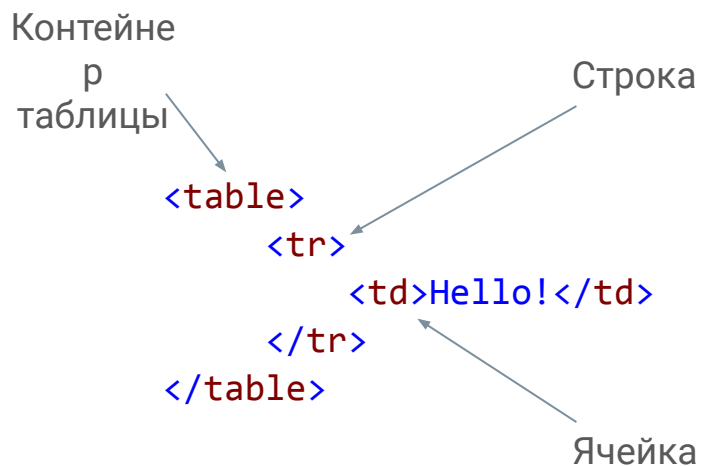
- ◆ Инструктор **IT Education Academy**
- ◆ Frontend developer **Matrixian Group**



Таблицы и списки

- Создание таблиц
- Настройки отображения содержимого таблицы
- Работа со списками

Создание таблиц



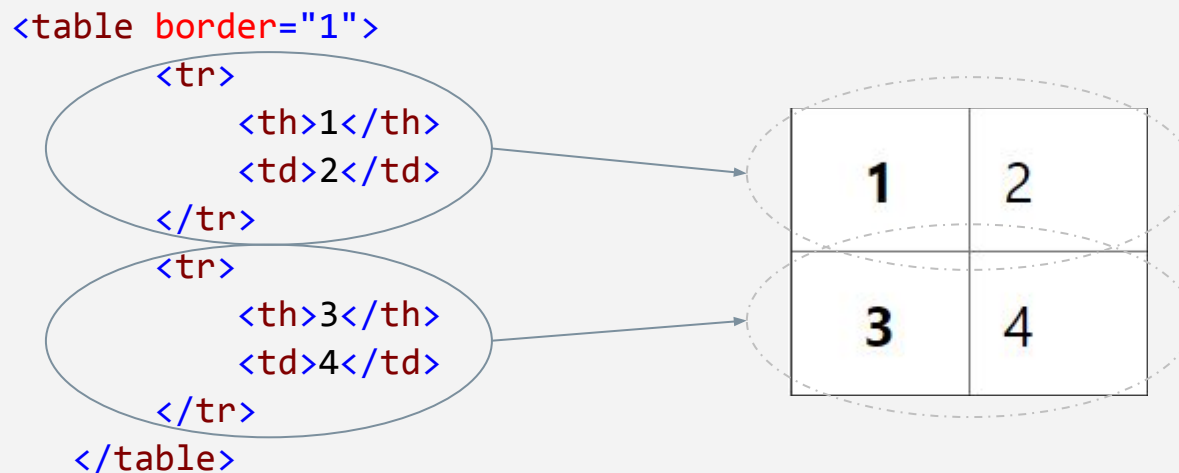
Тег **<table>** является основным контейнером, в который помещается таблица.

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.

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>`.



Атрибуты таблицы

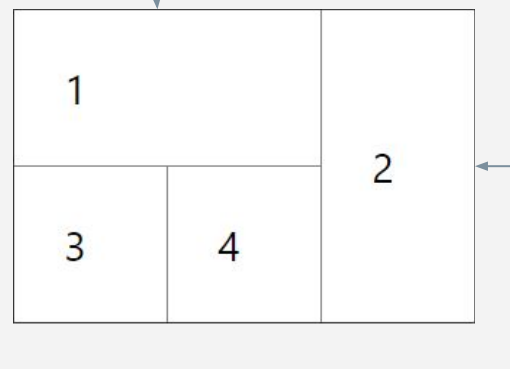
Атрибут	Назначение	Аналог в CSS
align	Выравнивание таблицы относительно родительского элемента	margin: auto
b bgcolor / background	фоновый цвет/рисунок в таблице	background-image: url() background-color: #f00
border	толщина рамки	border-width: 1px
bordercolor	цвет рамки	border-color: blue
cellpadding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

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



Теги допустимые в таблицах

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

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
```

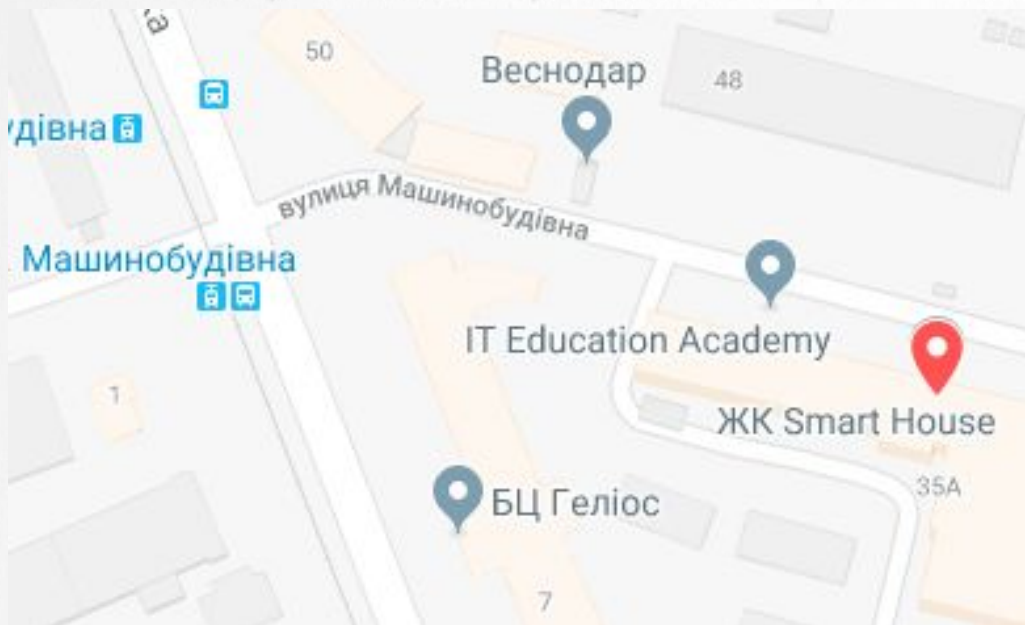
Список — взаимосвязанный набор отдельных элементов, которые начинаются с маркера или цифры.

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

Атрибут type

Список	Значение атрибута	Описание
	"1"	арабские числа
	"A"	прописные латинские буквы
	"a"	строчные латинские буквы
	"I"	прописные римские числа
	строчные римские числа	
	"disc"	маркеры в виде круга
	маркеры в виде окружности	
	маркеры в виде квадрата	
	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.



КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ

ITEA

ЖК "Smart House", ул.
Машиностроительная, 41 (м.
Берестейская)

бул. Дарницкий, 8В

+38 (044) 599-01-79

facebook.com/itea

info@itea.ua

itea.ua