# HTML

ТАБЛИЦЫ

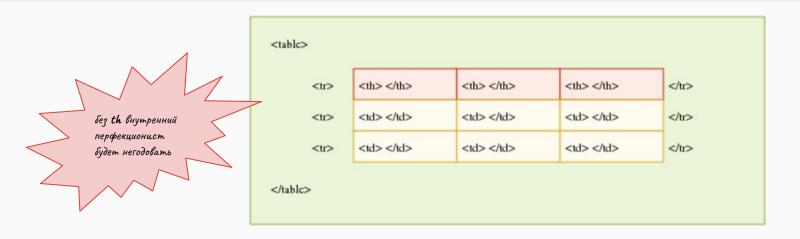
```
<thead>
<tfoot>
<caption>
<col>
<colgroup>
```

# Таблицы

No.	Full Name	Position	Salary
1	Bill Gates	Founder Microsoft	\$1000
2	Steve Jobs	Founder Apple	\$1200
3	Larry Page	Founder Google	\$1100
4	Mark Zuckeberg	Founder Facebook	\$1300

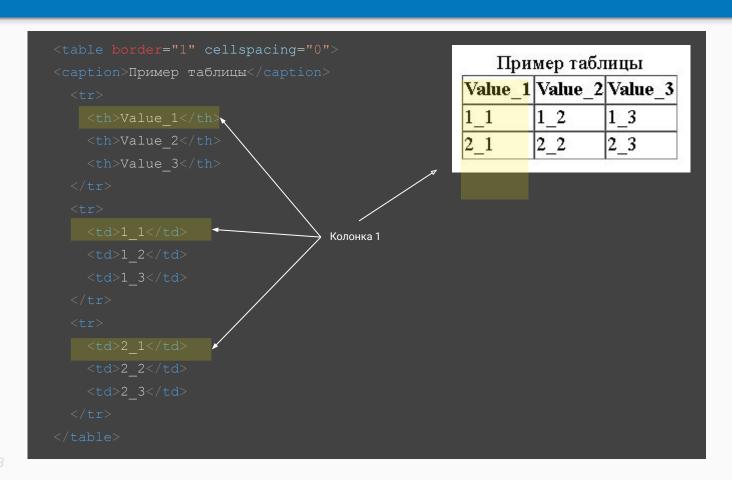
Таблица - способ структурирования данных, распределение данных по однотипным строкам и столбцам

В HTML таблица состоит из строк и ячеек. Ячейки таблиц могут содержать любые HTML-элементы: заголовки, списки, текст, изображения, элементы форм, а также другие таблицы.



- контейнер для элементов, определяющих содержимое таблицы
- создает строку таблицы. Является контейнером для элементов u определяющих ячейки
- создает ячейку таблицы
- создает ячейку-заголовок таблицы

```
Пример таблицы
                                  Value_1 Value_2 Value_3
                                  1_1
                                              1_3
                                              2_3
                   строка 1
                   строка 2
                    строка 3
```



# table. Основные атрибуты

border	Толщина рамки в пикселах.
bordercolor	Цвет рамки.
cellpadding	Отступ от рамки до содержимого ячейки.
cellspacing	Расстояние между ячейками.
frame	Сообщает браузеру, как отображать границы вокруг таблиц:. void   border   above   below   hsides   vsides   rhs   lhs
height	Высота таблицы.
rules	Сообщает браузеру, где отображать границы между ячейками: all   groups   cols   none   rows
with	Ширина таблицы.

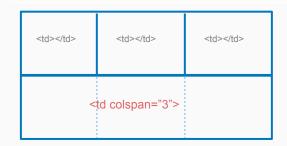
### Таблицы. Объединение ячеек

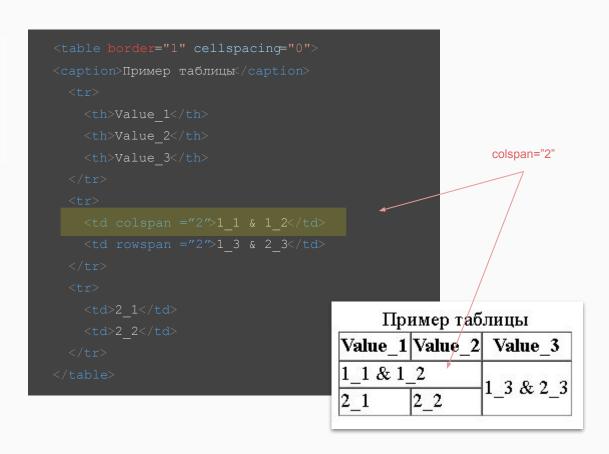
**colspan** - количество ячеек в строке для объединения по горизонтали **rowspan** - количество ячеек в столбце (строк) для объединения по вертикали

```
Пример таблицы
Value 1 Value 2 Value 3
1_1 & 1 2
               1 3 & 2 3
2_1
```

## Таблицы. Объединение ячеек

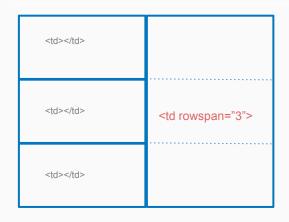
**colspan** - атрибут тега , определяет количество ячеек в строке для объединения по горизонтали

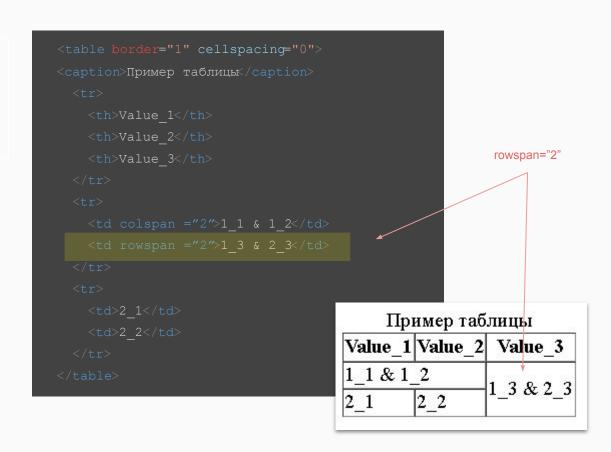




## Таблицы. Объединение ячеек

rowspan - атрибут тега , определяет количество ячеек в столбце для объединения по вертикали





<thead> - контейнер для одной или нескольких строк, вверху таблицы.

Допустимо использовать не более одного элемента **<thead>** в пределах одной таблицы, и он должен идти в исходном коде сразу после тега .

<tfoot> - контейнер для одной или нескольких строк, внизу таблицы. В коде должен быть до тега , отображается в самом низу таблицы.

В пределах таблицы разрешается использовать только один элемент <tfoot>.

предназначен для хранения одной или нескольких строк таблицы. Это позволяет создавать структурные блоки, к которым можно применять единое оформление через стили, а также управлять их видом через скрипты. Допускается применять несколько тегов внутри контейнера .