

# Web-программирование и web-дизайн

---



## Структурные элементы страницы

	colspan="3"					
	rowspan="3"		colspan="3" rowspan="2">colspan="3" rowspan="2"			



# Заголовки и абзацы

`<H1>Крупный заголовок </H1>`

`<P>Текст первого абзаца с отступами.  
Размеры отступа браузер проставит по  
умолчанию. </P>`

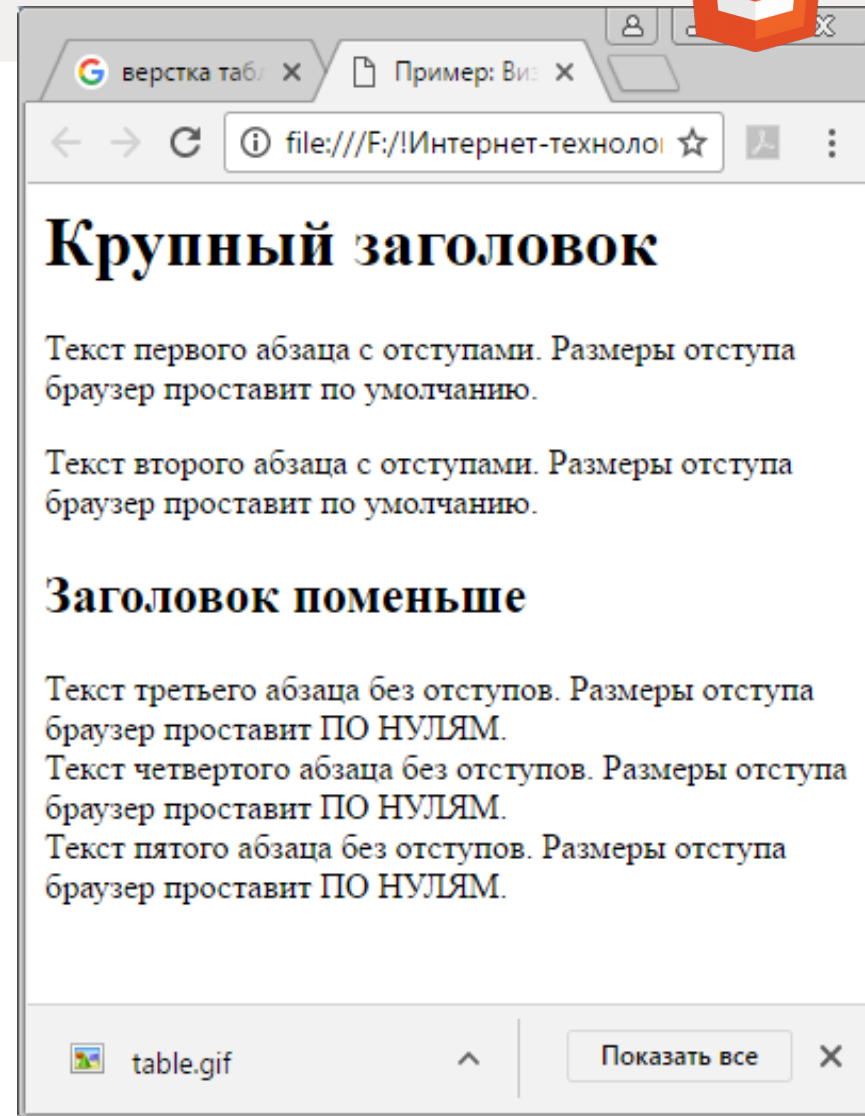
`<P>Текст второго абзаца с отступами.  
Размеры отступа браузер проставит по  
умолчанию. </P>`

`<H2>Заголовок поменьше </H2>`

`<DIV>Текст третьего абзаца без отступов.  
Размеры отступа браузер проставит ПО  
НУЛЯМ. </DIV>`

`<DIV>Текст четвертого абзаца без отступов.  
Размеры отступа браузер проставит ПО  
НУЛЯМ. </DIV>`

`<DIV>Текст пятого абзаца без отступов.  
Размеры отступа браузер проставит ПО  
НУЛЯМ. </DIV>`





# Комментарии в HTML

<H1>Крупный заголовок </H1>

<P>Текст первого абзаца с отступами. Размеры отступа браузер проставит по умолчанию. </P>

<P>Текст второго абзаца с отступами. Размеры отступа браузер проставит по умолчанию. </P>

<H2>Заголовок поменьше </H2>

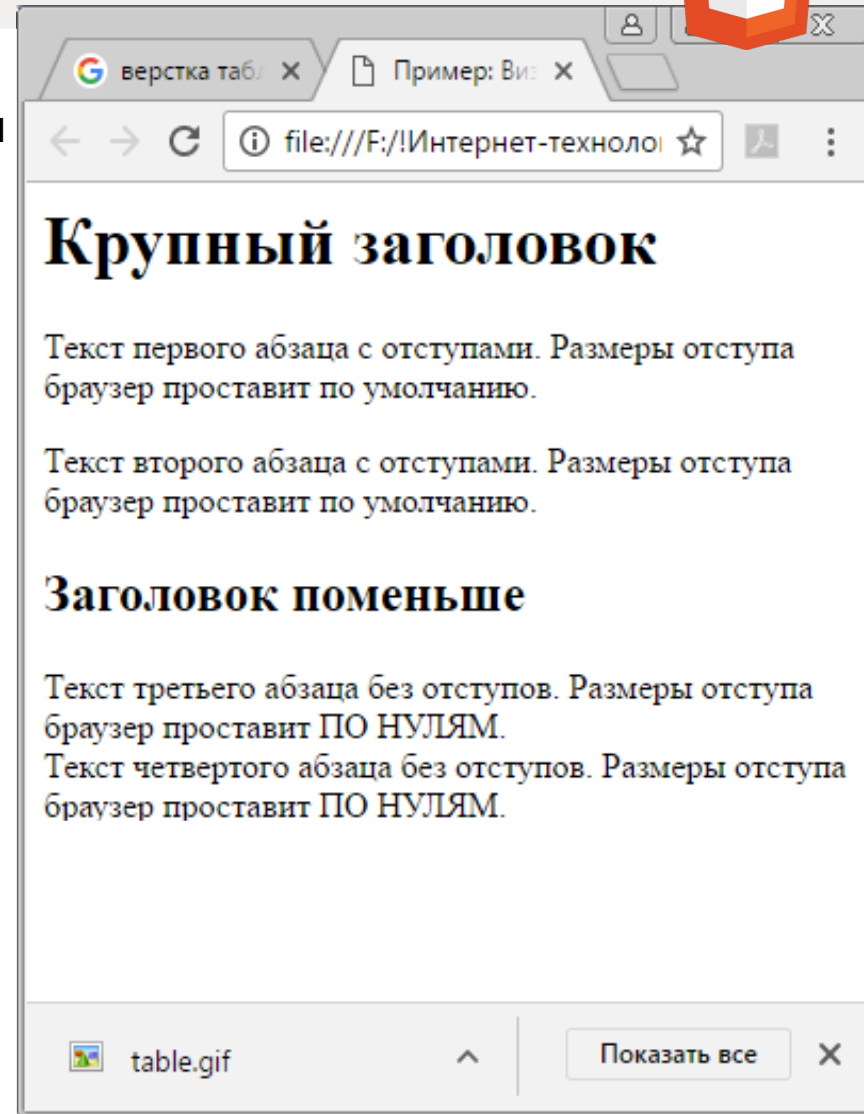
<DIV>Текст третьего абзаца без отступов. Размеры отступа браузер проставит ПО НУЛЯМ. </DIV>

<DIV>Текст четвертого абзаца без отступов. Размеры отступа браузер проставит ПО НУЛЯМ. </DIV>

<!--

<DIV>Текст пятого абзаца без отступов. Размеры отступа браузер проставит ПО НУЛЯМ. </DIV>

-->



# Списки

`<H3>Маркированный список</H3>`

`<UL>`

`<LI>Тюмень;`

`<LI>Сургут;`

`<LI>Новый Уренгой.`

`</UL>`

`<H3>Нумерованный список</H3>`

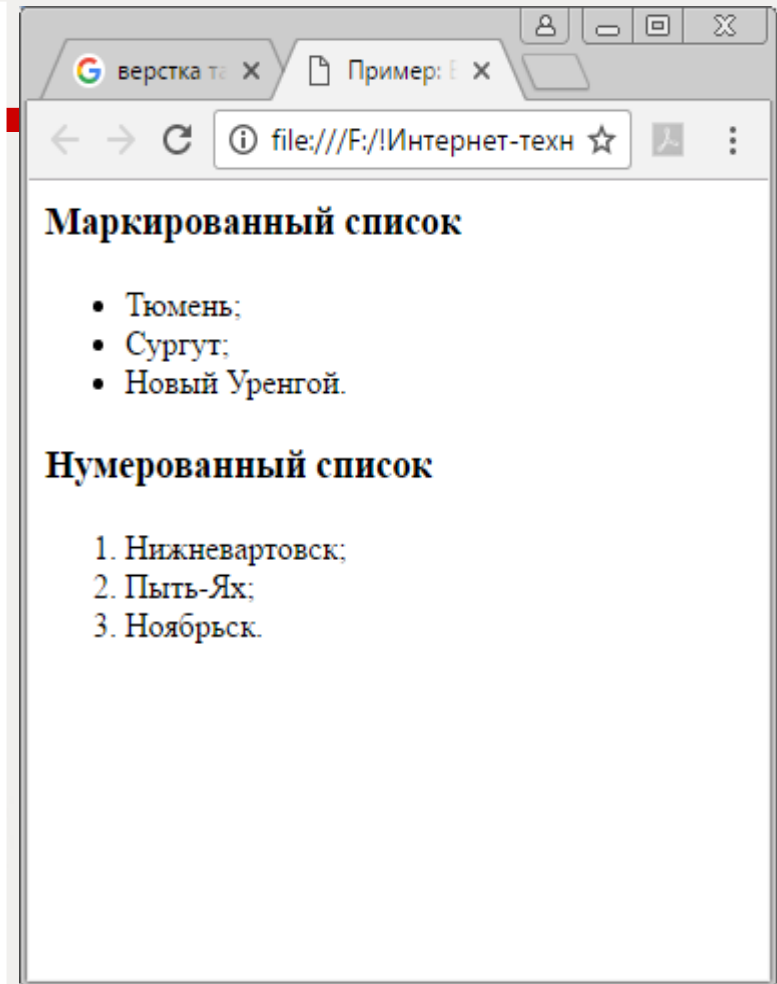
`<OL>`

`<LI>Нижневартовск;`

`<LI>Пыть-Ях;`

`<LI>Ноябрьск.`

`</OL>`



# Стилевое оформление списка

```
.style1 {list-style-type: circle}
```

```
.style2 {list-style-type: upper-alpha}
```

```
.style3 {list-style: square}
```

...

```
<H3>Маркированный список</H3>
```

```
<UL class=style1>
```

```
<LI>Тюмень;
```

```
<LI>Сургут;
```

```
<LI class=style3>Салехард;
```

```
<LI class=style3>Новый Уренгой.
```

```
</UL>
```

```
<H3>Нумерованный список</H3>
```

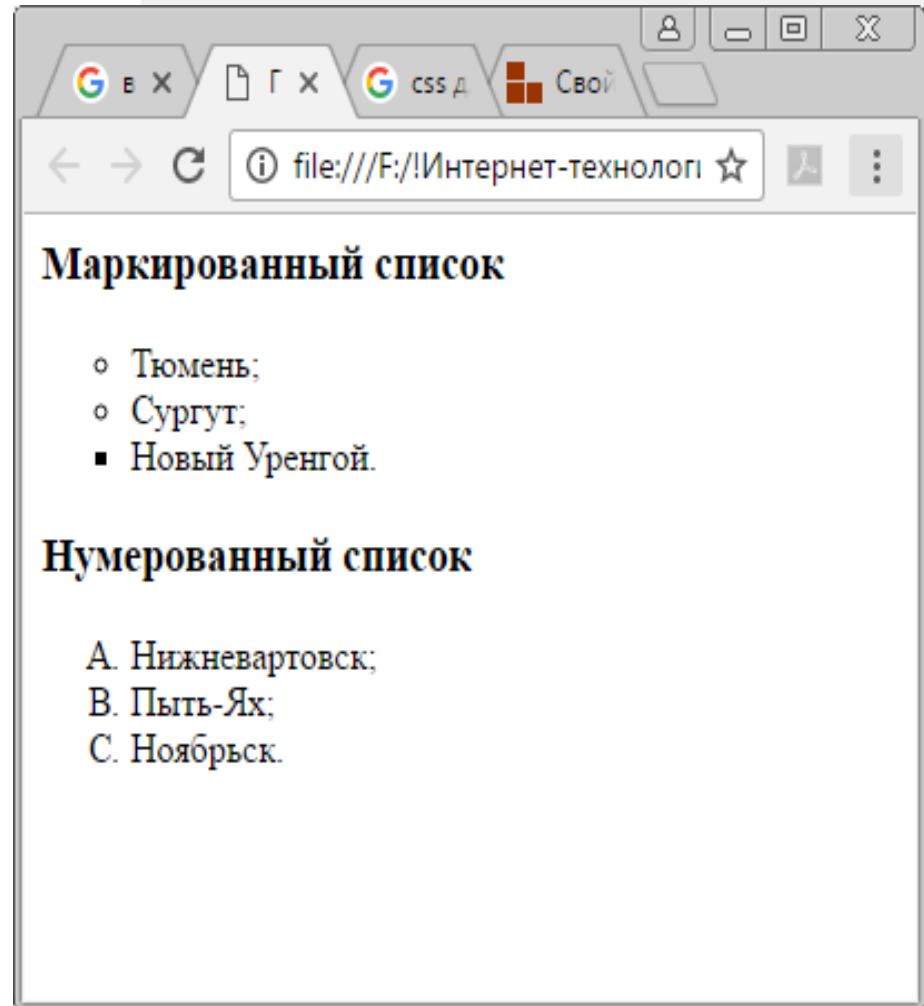
```
<OL class=style2>
```

```
<LI>Нижневартовск;
```

```
<LI>Пыть-Ях;
```

```
<LI>Ноябрьск.
```

```
</OL>
```



# Построение таблиц

- Начало любой таблицы определяется тэгом `<TABLE>` , окончание - тэгом `</TABLE>`
- Основные элементы, составляющие таблицу:
  - Заголовок – **CAPTION**; строка - **TR**; ячейка - **TD**.

## Пример:

`<TABLE>`

`<CAPTION>`

Простейшая таблица

`</CAPTION>`

`<TR><TD>Ячейка 1 <TD>Ячейка 2 <TD>Ячейка 3</TR>`

`<TR><TD>Ячейка 4 <TD>Ячейка 5 <TD>Ячейка 6</TR>`

`</TABLE>`

`<!-- Данная таблица содержит 2 строки по 3 колонки.-->`

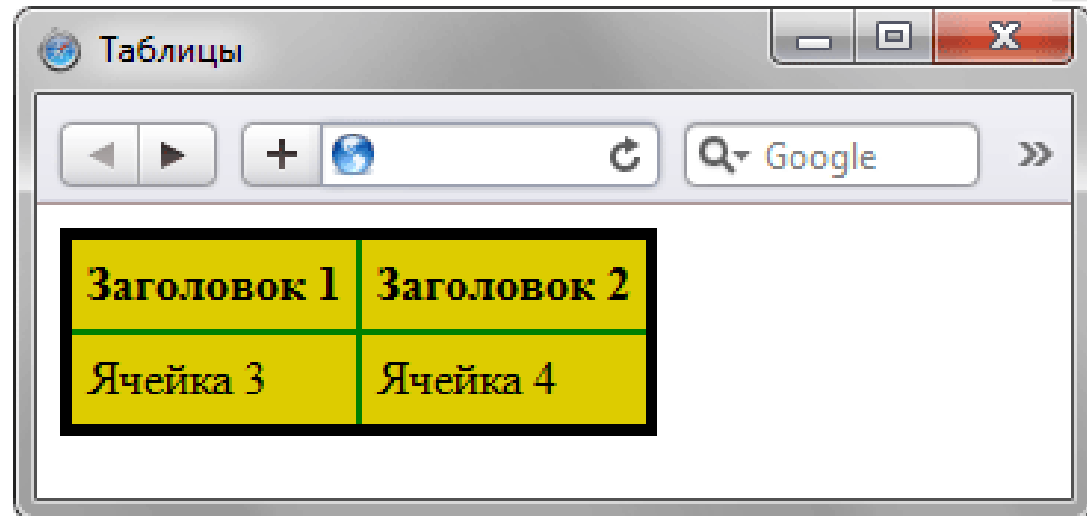
Таблица 3x2

Простейшая таблица

Ячейка 1	Ячейка 2	Ячейка 3
Ячейка 4	Ячейка 5	Ячейка 6

# Построение таблиц

```
<style>
table {
  border-collapse: collapse;
  background: #dc0;
  border: 4px solid #000;
}
td, th {
  padding: 5px;
  border: 2px solid green;
}
</style>
```



```
<table>
<tr><th>Заголовок 1<th>Заголовок 2</tr>
<tr><td>Ячейка 3<td>Ячейка 4</tr>
</table>
```

```
<style>
```

```
.colouring {border-color: black; background-color: aqua;}
```

```
.yellow {background-color: yellow;}
```

```
.green {background-color: green;}
```

```
.red {background-color: red;}
```

```
.blue {background-color: blue;}
```

```
</style>
```

```
<TABLE class="colouring"> <CAPTION>Цветная таблица</CAPTION>
```

```
<TR><TD>Ячейка 1 <TD>Ячейка 2 <TD>Ячейка 3</TR>
```

```
<TR class="yellow"><TD>Ячейка 4 <TD>Ячейка 5 <TD>Ячейка 6 </TR>
```

```
<TR><TD class="green">Ячейка 7 <TD class="red">Ячейка 8
```

```
<TD class="blue">Ячейка 9</TR>
```

```
</TABLE>
```

Цветная таблица

Ячейка 1	Ячейка 2	Ячейка 3
Ячейка 4	Ячейка 5	Ячейка 6
Ячейка 7	Ячейка 8	Ячейка 9



# Объединение ячеек - колонки

Пример:

```
<TABLE>
```

```
<CAPTION>Таблица с объединенными  
    колонками</CAPTION>
```

```
<TR><TD>Ячейка 1 <TD>Ячейка 2 <TD>Ячейка 3 </TR>
```

```
<TR><TD colspan="2">Ячейка 4 <TD>Ячейка 5 </TR>
```

```
</TABLE>
```

Таблица с объединенными  
колонками

Ячейка 1	Ячейка 2	Ячейка 3
Ячейка 4		Ячейка 5

# Объединение ячеек - строки

Пример:

<TABLE>

<CAPTION>Таблица с объединенными строками</CAPTION>

<TR><TD rowspan="2">Ячейка 1 <TD>Ячейка 2  
<TD>Ячейка 3 </TR>

<TR><TD>Ячейка 4 <TD>Ячейка 5 </TR>

</TABLE>

Таблица с объединенными строками

Ячейка 1	Ячейка 2	Ячейка 3
	Ячейка 4	Ячейка 5

## Эффект трехмерности таблицы

	2004	2005	2006
Рубины	43	51	79
Изумруды	28	34	48
Сапфиры	29	57	36

<table>

<tr> <th>&nbsp;</th> <th>2004</th> <th>2005</th> <th>2006</th></tr>

<tr> <td>Рубины</td> <td>43</td> <td>51</td> <td>79</td> </tr>

<tr> <td>Изумруды</td> <td>28</td> <td>34</td> <td>48</td> </tr>

<tr> <td>Сапфиры</td> <td>29</td> <td>57</td> <td>36</td> </tr>

</table>

## Эффект трехмерности таблицы

```
<style type="text/css">
TABLE {
  width: 300px;
  border-collapse: collapse;
  border: 5px groove #ccc;
}
TH {
  background: #4b0082;
  color: #ffffff0;
}
TD, TH {
  padding: 3px;
  border: 5px groove #ccc
}
</style>
```

	2004	2005	2006
Рубины	43	51	79
Изумруды	28	34	48
Сапфиры	29	57	36