Создание веб-сайтов

§ 29. Таблицы

© К.Ю. Поляков, Е.А. Ерёмин, 2013

Простые таблицы

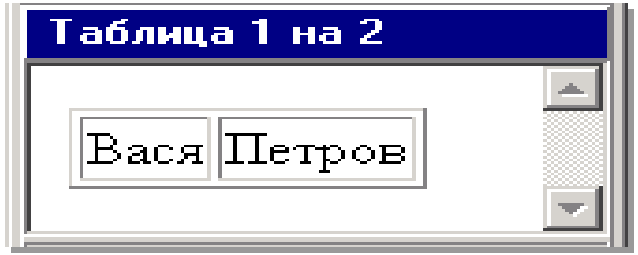
```
<table border="1">
. . .
</table>
```

толщина рамки

table row (строка)

table data (ячейка с данными)

```
<table border="1">
<tr>
  <td>Вася</td>
  <td>Петров</td>
</tr>
</table>
```

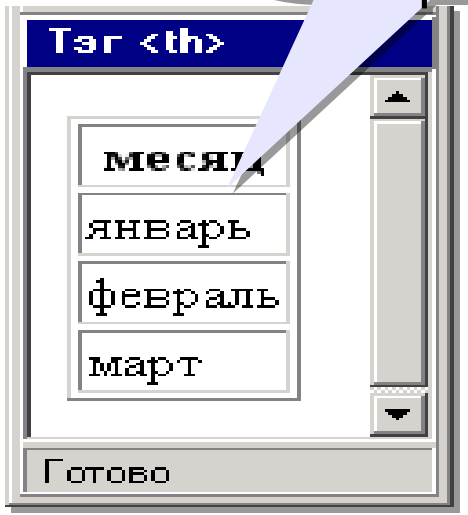


Заголовки таблиц

```
<table border="1">
<tr>
  <th>месяц</th>
</tr>
<tr>
  <td>январь</td>
</tr>
<tr>
  <td>февраль</td>
</tr>
<tr>
  <td>март</td>
</tr>
```

table header (заголовок)

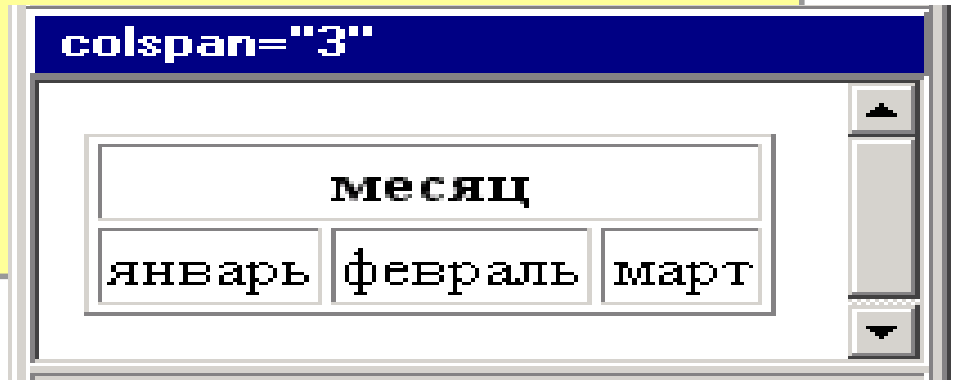
жирный, по центру



Объединение ячеек – столбцы

```
<table border="1">
<tr>
  <th colspan="3">месяц</th>
</tr>
<tr>
  <td>январь</td>
  <td>февраль</td>
  <td>март</td>
</tr>
</table>
```

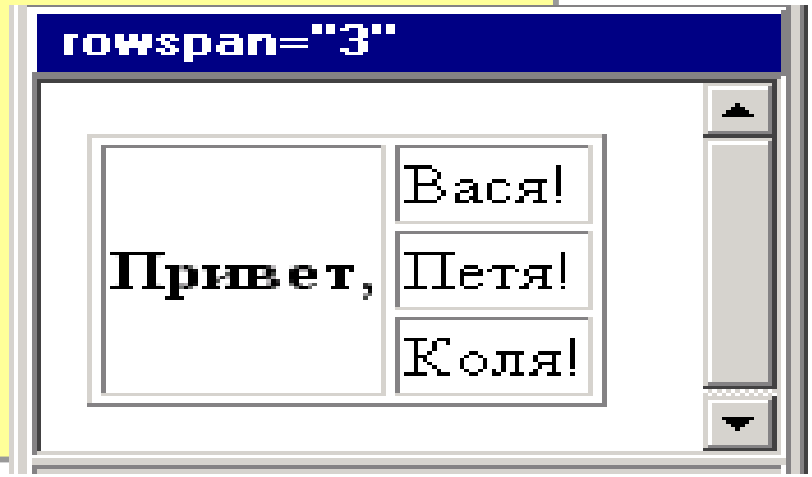
column span
(охват столбцов)



Объединение ячеек – строки

```
<table border="1">
<tr>
  <th rowspan="3">Привет,</th>
  <td>Вася!</td>
</tr>
<tr>
  <td>Петя!</td>
</tr>
<tr>
  <td>Коля!</td>
</tr>
</table>
```

row span
(охват строк)

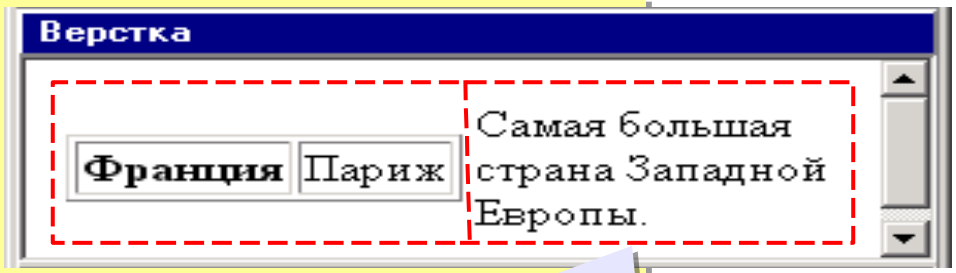


Табличная вёрстка

```
<table>
<tr>
<t
```

```
<table border="1">
  <tr>
    <th>Франция</th>
    <td>Париж</td>
  </tr>
</table>
```

```
</td>
<td>Самая большая страна
   Западной Европы.</td>
</tr>
```



скрытая таблица!

Вложенные таблицы

```
<table border="0" cellspacing=10>
<tr><td>
   <table border="1">
      <tr><td>Вася</td><td>Петя</td></tr>
      <tr><td>Маша</td><td>Даша</td></tr>
   </table>
</td>
<td>
   <table border="1">
      <tr><td>1</td><td>22</td></tr>
      <tr><td>333</td><td>4444</td></tr>
   </table>
</td></tr>
</table>
```



Размеры

всей таблицы:

```
<table width="60%" height="300">
...
</table>
```

высота в пикселях

ширина в пикселях или в % от ширины окна браузера

строки:

```
<tr height="50">
...
</tr>
```

ячейки:

```
<td width="25%" height="50">
...
</td>
```

ширина в пикселях или в % от ширины таблицы

Размеры (через CSS)

всей таблицы:

```
table.spec {
  width: 60%;
  height: 300;
}
```

```
<table class="spec">
...
</table>
```

строки:

```
table.spec tr {
  height: 50px;
}
```

ячейки:

```
table.spec td.qq {
  width: 25%;
  height: 50px;
}
```

Выравнивание

всей таблицы:

```
<table align="center">
...
</table>
```

left, center, right

информации в ячейках:

```
<table border="1">
<tr align="center"
    valign="top">
   <td width="120">по центру,
       по верхней границе</td>
   <td align="right" valign="middle"
      width="200">по правой границе,
       по середине</td>
</tr>
```

left, center, right

top, middle, bottom

По центру, по верхней границе	По правой границе, по середине

Выравнивание (через CSS)

```
<table class="ex" border="1">
<tr class="centop">
    <td>По центру,
        по верхней границе</td>
    <td class="rmid">По правой
        границе, по середине</td>
</tr>
</table>
```

По центру, по верхней границе	По правой границе, по середине

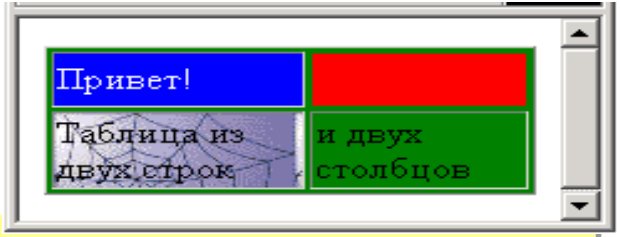
```
table.ex tr.centop {
  text-align: center;
  vertical-align: top;
  height:100px;
}
table.ex td.rmid {
  text-align: right;
  vertical-align: middle;
  width:200px;
}
```

left, center, right

top, middle, bottom

Фон и цвет текста (через CSS)

```
<table border="1" class="qq">
<tr class="spec">
  <td>Привет!</td>
  <td class="r"></td>
</tr>
<tr>
 <td class="pic">
 Таблица
 из двух строк</td>
 <td>и двух столбцов</td>
</tr>
</table>
```




```
table.qq td {
  background: green;
}
table.qq tr.spec td {
  background: blue;
  color: white;
}
table.qq tr.spec td.r {
  background: red;
}
table.qq td.pic {
  background: url("web.jpg");
```

цвет фона

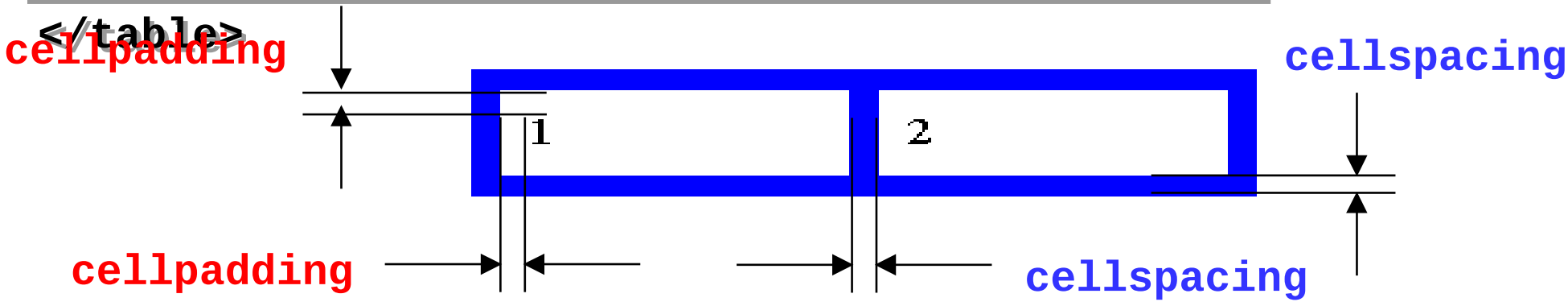
рисунок

Отступы

интервал между ячейками

отступ внутри ячеек

```
<table cellspacing="10" cellpadding="10"
       bgcolor=blue>
<tr bgcolor=white>
   <td width="100">1</td>
   <td width="100">2</td>
</tr>
</table>
```



Отступы (через CSS)

идентификатор – уникальное имя

```
<table id="qq">
<tr>
   <td> 1 </td>
   <td> 2 </td>
</tr>
</table>
```

```
table#qq {
 background: blue;
 border-collapse: separate;
 border-spacing: 10px;
 padding: 10px;
}
#qq tr {
 background: white;
}
```

кроме IE 6

