

Тема 2.4

«Табличная и блочная вёрстка веб-страниц»

Вступление

Долгие годы «табличная вёрстка» (и использованием тега **TABLE**) была единственным способом организации взаимного расположения элементов HTML-документа.

С появлением CSS популярность стала приобретать т.н. «блочная вёрстка» (с использованием тега **DIV**).

Значительно более подробную информацию по этой теме можно получить в курсе «Веб-дизайн», но мы всё же рассмотрим кратко основные идеи.

Табличная вёрстка

В табличной вёрстке для взаимного размещения элементов страницы применяются таблицы, в т.ч. вложенные друг в друга.

Достоинства такого подхода:

- простота разработки;
- достаточно высокая совместимость с различными браузерами.

Недостатки:

- сложность получения «хитрого оформления»;
- сложность внесения масштабных изменений.

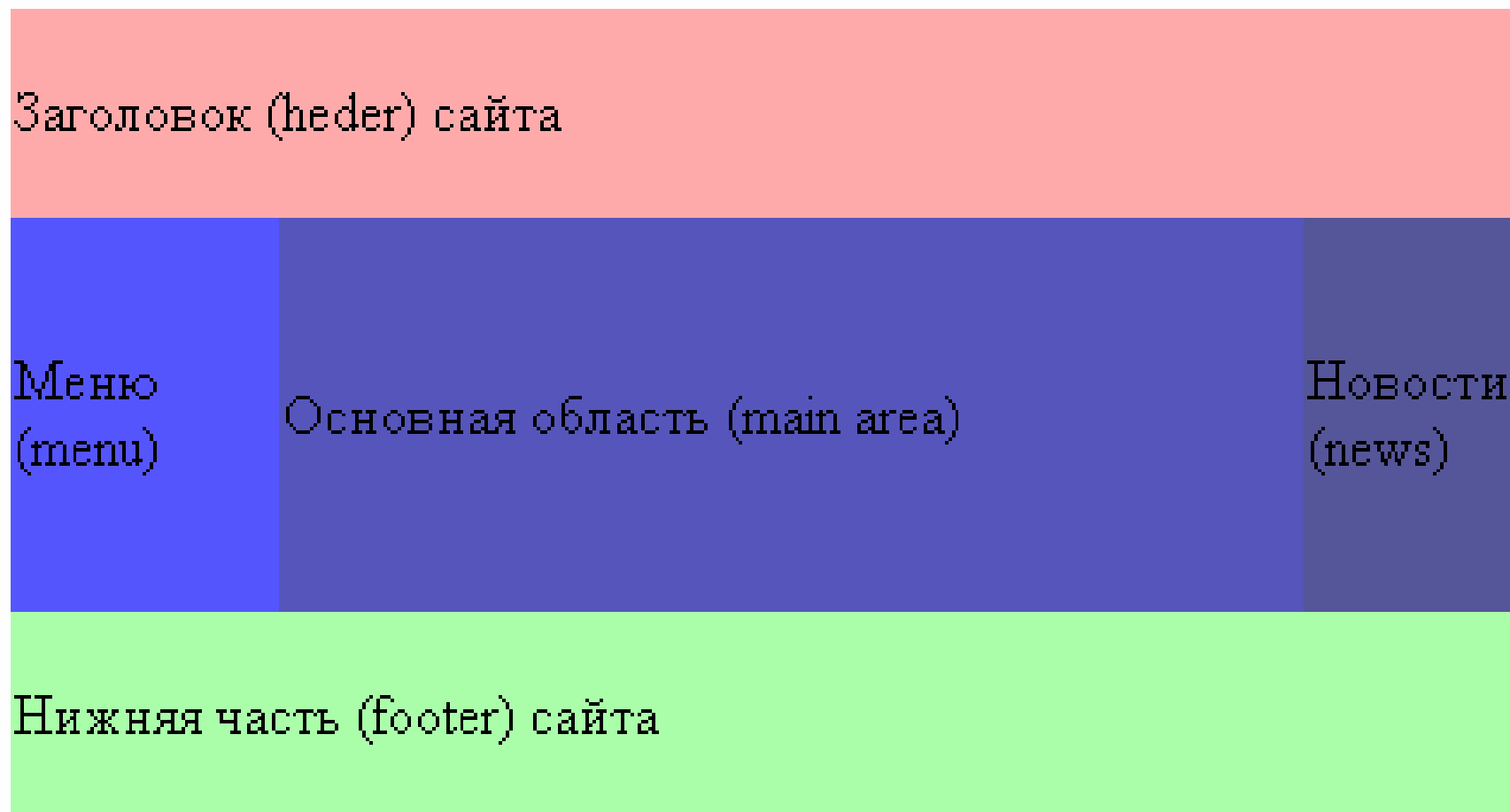
Табличная вёрстка

Рассмотрим пример табличной вёрстки:

```
<html>
<body>
  <table width="100%" height="100%" border="0" cellspacing="0">
    <tr>
      <td colspan="3" bgcolor="#FFAAAA">Заголовок (heder) сайта</td>
    </tr>
    <tr>
      <td width="20%" bgcolor="#5555FF">Меню (menu)</td>
      <td width="70%" bgcolor="#5555BB">Основная область (main area)</td>
      <td width="10%" bgcolor="#555599">Новости (news)</td>
    </tr>
    <tr>
      <td colspan="3" bgcolor="#AAFFAA">Нижняя часть (footer) сайта</td>
    </tr>
  </table>
</body>
</html>
```

Табличная вёрстка

Результат:



Блочная вёрстка

В блочной вёрстке для взаимного размещения элементов страницы применяются блочные конструкции **DIV**, в т.ч. вложенные друг в друга.

Достоинства такого подхода:

- простота получения «хитрого оформления»;
- простота внесения масштабных изменений.

Недостатки:

- сложность разработки;
- достаточно низкая совместимость с различными браузерами при малейших нарушениях стандартов.

Блочная вёрстка

Рассмотрим пример
блочной вёрстки, CSS-
часть:

```
<style type="text/css">
body {
    font: 100% Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif;
    background: #FFFFFF;
    margin: 0;
    padding: 0;
    text-align: center;
    color: #000000;
}
.thrColLiqHdr #container {
    width: 80%;
    background: #FFFFFF;
    margin: 0 auto;
    border: 1px solid #000000;
    text-align: left;
}
.thrColLiqHdr #header {
    background: #DDDDDD;
    padding: 0 10px;
}
.thrColLiqHdr #header h1 {
    margin: 0;
    padding: 10px 0;
}
.thrColLiqHdr #sidebar1 {
    float: left;
    width: 22%;
    background: #EBEBEB;
    padding: 15px 0;
}
```

```
.thrColLiqHdr #sidebar2 {
    float: right;
    width: 23%;
    background: #EBEBEB;
    padding: 15px 0;
}
.thrColLiqHdr #sidebar1 p, .thrColLiqHdr #sidebar1 h3, .thrColLiqHdr
#sidebar2 p, .thrColLiqHdr #sidebar2 h3 {
    margin-left: 10px;
    margin-right: 10px;
}
.thrColLiqHdr #mainContent {
    margin: 0 24% 0 23.5%;
}
.thrColLiqHdr #footer {
    padding: 0 10px;
    background: #DDDDDD;
}
.thrColLiqHdr #footer p {
    margin: 0;
    padding: 10px 0;
}
.fltrt {
    float: right;
    margin-left: 8px;
}
.flift {
    float: left;
    margin-right: 8px;
}
.clearfloat {
    clear: both;
    height: 0;
    font-size: 1px;
    line-height: 0px;
}
```

Блочная вёрстка

Рассмотрим пример блочной вёрстки, HTML-часть:

```
<body class="thrColLiqHdr">
```

```
<div id="container">
```

```
<div id="header">
```

```
<h1>Заголовок (header) сайта</h1>
```

```
<div id="sidebar1">
```

```
<h3>Меню (menu)</h3>
```

```
Текст текст текст
```

```
</div>
```

```
<div id="sidebar2">
```

```
<h3>Новости (news)</h3>
```

```
Текст текст текст
```

```
</div>
```

```
<div id="mainContent">
```

```
<h1>Основная область (main arear)</h1>
```

```
Текст текст текст
```

```
</div>
```

```
<div id="footer">
```

```
<p>Нижняя часть (footer) сайта</p>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</body>
```


Блочная вёрстка

Результат:



Как видно из представленных примеров, в случае блочной вёрстки CSS-код оказывается довольно сложным.

Далее в нашем курсе мы будем в основном ориентироваться на табличную вёрстку, поскольку она не будет отвлекать нас от вопросов программирования.