

Таблицы

Благодаря универсальности таблиц, большому числу параметров, управляющих их видом, таблицы надолго стали определенным стандартом для верстки веб-страниц. Таблица с невидимой границей представляет собой словно модульную сетку, в блоках которой удобно размещать элементы веб-страницы. Тем не менее, это не совсем правильный подход, ведь каждый объект HTML определен для своих собственных целей и если он используется не по назначению, причем повсеместно, это значит, что альтернатив нет. Так оно и было долгое время, пока на смену таблицам при верстке сайтов не пришли слои. Это не значит, что слои теперь используются сплошь и рядом, но тенденция уже наметилась четко — таблицы применяются для размещения табличных данных, а слои — для верстки и оформления.

Создание таблицы

Таблица состоит из строк и столбцов ячеек, которые могут содержать текст и рисунки. Обычно таблицы используются для упорядочения и представления данных, однако возможности таблиц этим не ограничиваются. С помощью таблиц удобно верстать макеты страниц, расположив нужным образом фрагменты текста и изображений.

Для добавления таблицы на веб-страницу используется тег `<table>`. Этот элемент служит контейнером для элементов, определяющих содержимое таблицы. Любая таблица состоит из строк и ячеек, которые задаются соответственно с помощью тегов `<tr>` и `<td>`. Таблица должна содержать хотя бы одну ячейку (пример 12.1). Допускается вместо тега `<td>` использовать тег `<th>`. Текст в ячейке, оформленной с помощью тега `<th>`, отображается браузером шрифтом жирного начертания и выравнивается по центру ячейки. В остальном, разницы между ячейками, созданными через теги `<td>` и `<th>` нет.

Пример 12.1. Создание таблицы

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">

<html>

  <head>

    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">

    <title>Тег TABLE</title>

  </head>

  <body>

    <table border="1" width="100%" cellpadding="5">

      <tr>

        <th>Ячейка 1</th>

        <th>Ячейка 2</th>

      </tr>

      <tr>
```

```
<td>Ячейка 3</td>

<td>Ячейка 4</td>

</tr>

</table>

</body>

</html>
```

Порядок расположения ячеек и их вид показан на рис. 12.1.

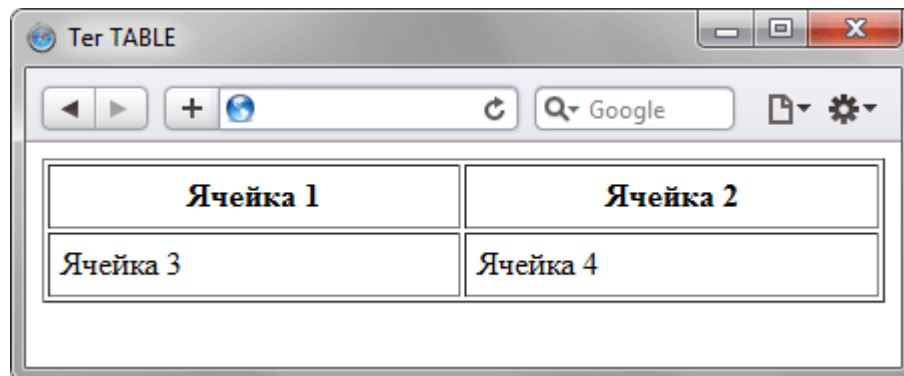


Рис. 12.1. Результат создания таблицы с четырьмя ячейками