

Практическая работа № 4

Создание таблиц на Web-странице

Цель: Научиться создавать таблицы и оформлять их в Web-документе.

Таблицы в HTML используются не только для оформления информации в табличной форме, но и для создания некоторой структуры на Web-странице. С помощью таблиц можно решить некоторые дизайнерские задачи: создать шапку сайта, разместить рядом рисунки и текст, создать панель навигации, управлять цветовым оформлением, расположить текст в колонки и т.д.

Теги по работе с таблицами графического изображения и атрибуты для оформления графических изображений

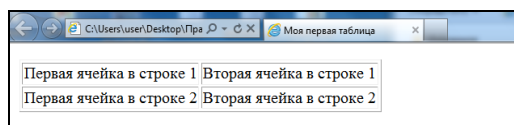
Тег	Комментарий	Атрибуты
<CAPTION>...</caption>	Заголовок таблицы	
<TABLE>...</TABLE>	Парные теги объявляют начало и конец таблицы	
	Устанавливает ширину рамки таблицы в пикселях. По умолчанию таблица печатается без рамки (рамка - невидимая).	Border
	Задаёт цвет границы в таблице.	Bordercolor
	Выравнивание текста в таблице по горизонтали: Left – выравнивание влево; right – выравнивание вправо; center – центрирование.	Align Например, Align = right
	Выравнивание текста по вертикали: Top – по верхнему краю ячейки; Center – выравнивание по центру; Baseline – выравнивание по первой строке.	Valign
	Устанавливает ширину таблицы в пикселях или процентах по отношению к окну браузера.	Width Например, <TABLE width="100%">
	Задаёт цвет фона таблицы.	bgcolor
	Устанавливает расстояние между рамкой каждой ячейки и содержимым. Определяется в пикселях.	cellpadding
	Устанавливает расстояние между границами соседних ячеек.	cellspacing

	Определяется в пикселях.	
	Устанавливает высоту таблицы в пикселях по отношению к окну браузера.	height
<TR>...</tr>	Начало и конец первой строки	
<TD>...</td>	Начало и конец первой ячейки	
	Устанавливает количество рядов, на которые распространяется ячейка.	Rowspan Например, rowspan = 3 (объединяются три ячейки вниз по вертикали)
	Устанавливает количество столбцов, на которые располагается ячейка.	Colspan Например, Colspan = 2 (объединяются две ячейки вправо)
	Содержимое ячейки показывается в окне браузера в одну строку.	nowrap

🔔 Пример:

1. Создайте папку «Таблицы».
2. Откройте программу Блокнот и наберите программный код:

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> Моя первая таблица </title>
</head>
<!--открывается тело документа-->
<BODY>
<TABLE Border = "1">
<TR><!--Первая строка-->
<TD> Первая ячейка в строке 1 </td>
<TD> Вторая ячейка в строке 1 </td>
</tr> <!--Конец первой строки-->
<TR><!--Вторая строка-->
<TD> Первая ячейка в строке 2 </td>
<TD> Вторая ячейка в строке 2 </td>
</tr> <!--Конец второй строки-->
</table>
</body>
<!--Закрывается тело документа-->
</html>
```



3. Сохраните таблицу в папке «Таблицы», введите имя документа Tab11.htm.
4. Откройте сохраненный документ в браузере.

Создание сложных таблиц на Web-странице

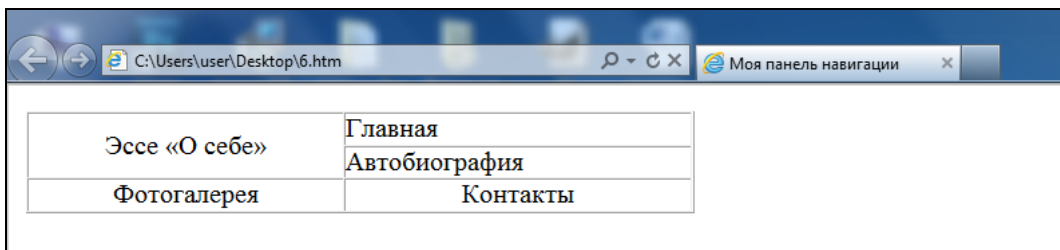
Цель: научиться создавать разметку Web-страницы с помощью таблицы.

Разметку Web-страницы удобно производить с использованием таблицы. Возможны различные варианты разметки. Рассмотрим один из них.

🔔 Пример:

1. Откройте папку «Таблицы».
2. Откройте программу Блокнот и наберите программный код:

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> Моя панель навигации </title>
</head>
<!--открывается тело документа-->
<BODY>
<table width="400" border="1" cellpadding="0" cellspacing="0">
<tr>
<td rowspan="2" align="center">Эссе «О себе»</td>
<td>Главная</td>
</tr>
<tr>
<td>Автобиография</td>
</tr>
<tr align="center">
<td>Фотогалерея</td>
<td>Контакты</td>
</tr>
</table>
</body>
<!--Закрывается тело документа-->
</html>
```



3. Сохраните таблицу в папке «Таблицы», введите имя документа Tab13.htm.
4. Откройте сохраненный документ в браузере.



Задание (вариант 1)

1. Откройте папку «Моя первая страница» и файл 1.htm.
2. Создайте панель навигации на странице, используя теги разметки таблицы:

Мой сайт	
Эссе «О себе»	Главная
	Автобиография
	Мои увлечения
	Фотогалерея
	Контакты

3. Ячейки панели навигации залейте цветом.



Задание (вариант 2)

1. Откройте папку «Моя первая страница» и файл 1.htm.
2. Создайте панель навигации на странице, используя теги разметки таблицы:

Мой сайт	
Главная	Эссе «О себе»
Автобиография	
Мои увлечения	
Фотогалерея	
Контакты	

3. Ячейки панели навигации залейте цветом.



Задание (вариант 3)

1. Откройте папку «Моя первая страница» и файл 1.htm.
2. Создайте внизу страницы панель навигации, используя теги разметки таблицы:

Мой сайт				
Главная	Автобиография	Мои увлечения	Фотогалерея	Контакты
Эссе «О себе»				

3. Ячейки панели навигации залейте цветом.