

Создание Web-сайта на языке HTML

Урок №5

1. Таблицы

Используют не только для того, чтобы располагать данные в ячейках, сколько с целью позиционирования фрагментов текста и изображений друг относительно друга.

С помощью таблиц удобно создавать навигацию по сайту.

`<TABLE>...</TABLE>` - вся таблица.

`<TR>...</TR>` - строка.

`<TD>...</TD>` - ячейка в ряду.

Пример таблицы из двух строк (рядов), содержащих по две ячейки:

Текст ячейки 1,1	Текст ячейки 1 2
Текст ячейки 2,1	Текст ячейки 2,2

`<TABLE>` *таблица*

`<TR> <TD> текст ячейки 1,1</TD> <TD> текст ячейки 1,2</TD> </TR>` *первая строка*

`<TR> <TD> текст 2,1 ячейки </TD> <TD> текст 2,2 ячейки </TD> </TR>` *вторая строка*

`</TABLE>`

Ячейки таблицы могут содержать текст или изображения, а также текст с HTML-тегами и гиперссылки. Не следует оставлять ячейки таблицы незаполненными, надо поместить хотя бы неразрывный пробел ** **;

Основные атрибуты тегов `<TABLE>` `<TR>` и `<TD>` задают параметры таблицы, строки или ячейки:

ALIGN=left, right, center – выравнивание (`<table>`, `<tr>`, `<td>`)

BGCOLOR=’цвет’ – фоновый цвет (`<table>`, `<tr>`, `<td>`)

HSPACE=значение – свободное пространство слева и справа от таблицы в пикселах (`<table>`)

VSPACE=значение - свободное пространство сверху и снизу от таблицы в пикселах (`<table>`)

WIDTH=значение – ширина таблицы (ячейки) – в пикселах, или в процентах (`<table>`, `<td>`)

HEIGHT= значение – высоты таблицы (ячейки, строки) – в пикселах, или в процентах (`<table>`, `<td>`, `<tr>`)

BORDER= значение – толщина рамки вокруг таблицы и ее ячеек, по умолчанию значение=1, если значение=0, то рамки нет (`<table>`, `<td>`)

BORDECOLOR=’цвет’ – цвет рамки (`<table>`, `<td>`)

VALIGN=bottom, middle, top – выравнивание содержимого по вертикали (`<tr>`, `<td>`)

2. Практическое задание №5

Создание навигации по сайту в виде таблицы из одной строки

1. Создайте таблицу из одной строки на всю ширину экрана с названиями театров (для дальнейшего оформления навигации по сайту) в файле **glavn.htm**. Теги по созданию таблицы напишите сразу после <BODY>:

```
<TABLE ALIGN=CENTER BGCOLOR= gray BORDER=3 WIDTH=100%>  
<TR ALIGN=CENTER >  
<TD ALIGN=CENTER > Главная</TD>  
<TD ALIGN=CENTER > Театр им.Комиссаржевской</TD>  
<TD ALIGN=CENTER > МДТ «Театр Европы»</TD>  
<TD ALIGN=CENTER > Театр «На Литейном» </TD>  
<TD ALIGN=CENTER > БДТ им.Товстоногова </TD>  
</TR>  
</TABLE>
```

2. Самостоятельно текст в таблице оформите как гиперссылки на соответствующие файлы a1.htm, a2.htm, a3.htm, a4.htm. (Смотри урок №4).

3. Созданную таблицу с гиперссылками скопируйте на все с Web-страницы: a1.htm, a2.htm, a3.htm, a4.htm Проверьте, как работают гиперссылки. Сайт о драматических театрах С-Петербурга с навигацией в виде списков и в таблицах – готов.

3. Домашнее задание: определитесь с темой, по которой будете создавать собственный сайт, по возможности, подберите материал.

Примерные темы проекта: «Мосты через Неву», «Реки и каналы Санкт-Петербурга», «Мосты через каналы Санкт-Петербурга», «Необычные музеи Санкт-Петербурга», «Музыкальные театры», «Филармонии и капелла», «Технические ВУЗ-ы Санкт-Петербурга», «Детские театры Санкт-Петербурга», «Гуманитарные ВУЗ-ы Санкт-Петербурга», «Пригороды Санкт-Петербурга», «Музеи Санкт-Петербурга», «Военные учебные заведения в Санкт-Петербурге» т.п.