

# Основные теги HTML



# Язык HTML

- HTML не является языком программирования, он предназначен для разметки текстовых документов. HTML состоит из тегов.
- Основным назначением HTML тегов является указание области действия тех или иных правил разметки документов. Большая часть HTML тегов состоит из двух частей: открывающий тег `<...>` и закрывающий тег `</...>`.



# Структура HTML-документа

- `<html>`
- `<head>`
- `<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=Windows-1251">`
- `<title>Моя первая HTML-страница</title>`
- `</head>`
- `<body> <p>Здравствуйтесь!</p>`
- `</body>`
- `</html>`



# Теги структуры

- `<HTML>` Этот тег указывает на начало HTML-документа
- `<HEAD>` Этот тег указывает на начало области заголовка Web-страницы.
- `<TITLE>Структура Web-страницы</title>` Элемент для размещения заголовка Web-страницы. Строка отображается в заголовке окна браузера.
- `<META http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1251">` Этот тег несет служебную информацию и не отображается в экране браузера. В данном случае идет речь о кодировке Web-странички. Вам достаточно лишь каждый раз вставлять этот тег в таком виде на свою страничку. Тогда ваша страничка будет использовать кодировку windows-1251, наиболее распространенную на сегодняшний день.
- `</head>` Конец области заголовка Web-страницы.
- `<BODY >` Начало собственно содержимого Web-страницы.
- `</body>` Конец содержимого Web-страницы.
- `</html>` Конец HTML-документа.



# Форматирование текста

- Абзац <P> </p>
- Переход на новую строку <br>
- Выделение текста полужирным шрифтом <B> </b>
- Выделение текста курсивом <I> </i>
- Маркированный список

<UL>

- <LI> Первый пункт списка;
- <LI> Второй пункт списка;
- <LI> Третий пункт списка.

</ul>

- Нумерованный список

<OL>

- <LI> Первый пункт списка;
- <LI> Второй пункт списка;
- <LI> Третий пункт списка.

</ol>



# Рисунки на WEB-страничке

- `<IMG>` - элемент для создания ссылки на графический файл (image). Он не содержит конечного тега - вся необходимая информация задается при помощи атрибутов. Этот элемент является универсальным: с его помощью можно использовать изображения в гиперссылках, вставлять картинки в таблицы, просто размещать рисунки на Web-странице, решать задачи дизайна и т.д.

Необходимым атрибутом является `src` - указатель на файл графики:

- `src="Ссылка на файл"`.

Например:

`<IMG src="bos2.gif">` - обычный рисунок



# Гиперссылки

- `<A> </a>` - один из самых важных элементов языка, обеспечивающий создание гиперссылок. Чаще всего используется такой шаблон:

Произвольный текст `<A href="адрес ссылки">`Текст для щелчка `</a>`



# Таблицы

- Таблицы являются очень удобным средством форматирования данных на Web-сранице. Они позволяют решать чисто дизайнерские задачи: выравнивать части страницы друг относительно друга, размещать рядом рисунки и текст, управлять цветовым оформлением.
- При создании таблиц используется принцип вложения: внутри основного элемента таблицы TABLE создается ряд элементов, определяющих строки TR, а внутри этих элементов размещаются элементы для описания каждой ячейки в строке TD.
- `<TABLE> </table>` - внешний элемент таблицы.
- `<TR> </tr>` - элемент, задающий строку таблицы.
- `<TD> </td>` - элемент, задающий ячейку таблицы.

Например:

Таблица из 2 строк, в первой строке - 2 ячейки, во второй – 3.

```
<TABLE> <TR> <TD> 1.1</td> <TD> 1.2</td> </tr> <TR> <TD>2.1 </td>  
<TD>2.2 </td> <TD>2.3 </td> </tr> </table>
```





# Полезные ссылки

- Учебник по HTML  
<http://infoschool.narod.ru/html/index.htm>
- HTML справочник <http://html.manual.ru/>
- Как сделать сайт самому и бесплатно  
<http://seodon.ru/kak-sdelat-sait/>

