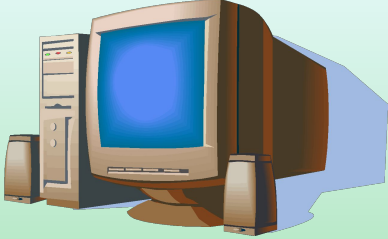
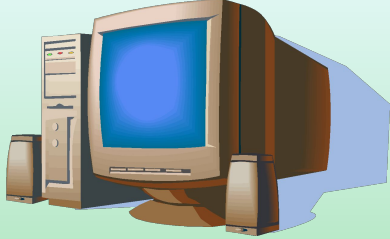


Создание Web-сайта

создаем Web-странички

Создание Web-сайта «Компьютер»



- HTML-код страницы помещается внутрь контейнера <HTML> </HTML>
- Web-страница разделяется на две логические части: заголовок и содержание.
- Заголовок заключается в контейнер <HEAD></HEAD>
- Название содержится в контейнере <TITLE></TITLE >

Назовем нашу страницу «Компьютер»:

- <HEAD>
  <TITLE>Компьютер</TITLE>
  </HEAD>

- Основное содержание страницы помещается в контейнер <BODY></BODY> и может включать текст, таблицы, бегущие строки, ссылки на графические изображения и звуковые файлы и так далее.

- Поместим на страницу текст «Все о компьютере»:
  <BODY>
  Все о компьютере
  </BODY>

- В окне приложения Блокнот ввести HTML-код Web-страницы. Сохранить файл под именем index.htm(html) в папке сайта. Загрузить этот файл в окно браузера для просмотра.

```
<HTML>
<HEAD>
<TITTLE>Компьютер</TITTLE>
</HEAD>
<BODY>
Все о компьютере
</BODY>
</HTML>
```

Форматирование текста

- Размер шрифта для имеющихся в тексте заголовков задается тэгами от <H1>(самый крупный) до <H6>(самый мелкий). Заголовок выдели крупным шрифтом:

<H1>Все о компьютере </H1>

Задать тип выравнивания заголовка для тэга заголовка позволяет атрибут ALIGN, которому требуется присвоить определенное значение.

<H1 ALIGN="center">Все о компьютере </H1>

С помощью тэга FONT и его атрибутов можно задать параметры форматирования шрифта любого фрагмента текста.

Атрибут FACE позволяет задать гарнитуру шрифта (например, FACE=“Arial”)

Атрибут SIZE- размер шрифта (например, SIZE=4)

Атрибут COLOR –цвет шрифта (например, COLOR = “blue”)

Таким образом, задать синий цвет заголовка моно с помощью тэга FONT с атрибутом COLOR :

<FONT COLOR = “blue”>

<H1 ALIGN=“center”>Все о компьютере </H1>

</FONT>

Заголовок можно отделить от остального содержания страницы горизонтальной линией с помощью одиночного тэга <HR>

Разделение текста на абзацы производится с помощью контейнера <P></P>

На титульной странице обычно размещается текст, кратко описывающий содержание сайта:

<P ALIGN="left">На самом сайте вы сможете получить различную информацию о компьютере, его программном обеспечении и ценах на компьютерные комплектующие. </P>

<P ALIGN="right">Терминологический словарь познакомит вас с компьютерными терминами, а также вы сможете заполнить анкету.</P>

В окне приложения **БЛОКНОТ** в контейнер <BODY> вставить последовательность тэгов и просмотреть результат в браузере:

<FONT COLOR = “blue”>

<H1 ALIGN=“center”>Все о компьютере </H1>

</FONT>

<HR>

<P ALIGN=“left”>На самом сайте вы сможете получить различную информацию о компьютере, его программном обеспечении и ценах на компьютерные комплектующие. </P>

<P ALIGN=“right”>Терминологический словарь познакомит вас с компьютерными терминами, а также вы сможете заполнить анкету.</P>

Вставка изображений

Для вставки изображений используется тэг <IMG> с атрибутом SRC, который указывает на место хранения файла на локальном компьютере или в Интернете. Если графический файл находится на локальном компьютере в том же каталоге, что и файл Web-страницы, то в качестве значения атрибута SRC достаточно указать только имя файла:

<IMG SRC="computer.gif">

Если файл находится в другом каталоге на данном локальном компьютере, то значением атрибута должно быть полное имя файла. Например:

<IMG SRC="C:\computer\computer.gif">

Если файл находится на удаленном сервере в Интернете, то должен быть указан URL-адрес этого файла. Например:

<IMG SRC="http://www.server.ru/computer.gif">

Поясняющий текст

Поясняющий текст выводится с помощью атрибута ALT, значением которого является текст, поясняющий, что должен был бы увидеть пользователь на рисунке:

<IMG SRC="computer.gif" ALT="Компьютер">

Расположить рисунок относительно текста различными способами позволяет атрибут ALIGN тэга <IMG>, который может принимать 5 различных значений: TOP(верх), MIDDLE(середина), BOTTOM (низ), LEFT (слева) и RIGHT (справа).

Для того чтобы рисунок располагался по правому краю текста, тэг вставки изображения должен принять следующий вид:

<IMG SRC="computer.gif" ALT="Компьютер" ALIGN="right">

В окне приложения БЛОКНОТ в контейнер<BODY> вставить перед абзацами текста тэг вставки изображения, просмотреть результат в браузере.

<IMG SRC=“computer.gif” ALT=“Компьютер” ALIGN=“right”>

Практическое задание

Создать титульную страницу вашего сайта. Поэкспериментировать с форматированием текста и размещением графики. Задайте для страницы фон.

Используемые тэги :

Фоновое изображение <BODY BACKGROUND=“URL”>

Цвет фона <BODY BGCOLOR=“#RRGGBB”>

Гиперссылки на Web-страницах

Каждая страница будет содержать следующий HTML-код:

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Заголовок станицы</TITLE>
</HEAD>
<BODY>

</BODY>
</HTML>
```

Создать пустые страницы «Программы», «Словарь», «Комплектующие» и «Анкета» и сохранить их с именами software.htm, glossary.htm, hardware.htm и anketa.htm в каталоге сайта

Гиперссылка состоит из двух частей:

✔Указателя ссылки

✔Адресной части ссылки

Указатель ссылки – это то, что мы видим на Web-странице (текст или рисунок), обычно выделенный синим цветом и подчеркиванием. Активизация гиперссылки вызывает переход на другую страницу.

URL-адрес может быть абсолютным и относительным.

Абсолютный адрес документа, находящегося на удаленном компьютере в Интернете, будет включать имя сервера Интернета, путь к файлу и имя файла, например:

http://www.host.ru/Web-http://www.host.ru/Web-сайтhttp://www.host.ru/Web-сайт/filename.htm

Абсолютный адрес документа, находящегося на локальном компьютере, будет включать в себя путь к файлу и имя файла, например:

C:/Web-C:/Web-сайтC:/Web-сайт/filename.htm

Панель навигации будет представлять собой абзац, выровненный по центру, в котором указатели гиперссылок разделены пробелами ( ):

<P ALIGN=“center”>

[Программы]   [Словарь]   [Комплектующие]   [Анкета]

</P>

Теперь для каждой гиперссылки определим адрес перехода. Для этого используется контейнер гиперссылки <A></A> с атрибутом HREF, значением которого является URL-адрес документа на локальном компьютере или в Интернете. Контейнер должен содержать указатель гиперссылки:

<A HREF=“URL”> Указатель гиперссылки</A>

Вставить в титульную страницу код, создающий панель навигации:

<P ALIGN=“center”>

[<A HREF=“software.htm”> Программы</A>]

[<A HREF=“glossary.htm”> Словарь</A>]

[<A HREF=“hardware.htm”> Комплектующие</A>]

[<A HREF=“anketa.htm”> Анкета</A>]

</P>

Полезно на титульной странице сайта создать ссылку на адрес электронной почты, по которому посетители могут связаться с администрацией сайта. Для этого необходимо атрибуту ссылки HREF присвоить URL-адрес электронной почты и вставить её в контейнер

<ADDRESS> </ADDRESS>, который задает стиль абзаца, принятый для указания адреса.

Вставить в титульную страницу код, создающий ссылку на адрес электронной почты:

```
<ADDRESS>
<A
HREF=mailto:mailbox@provaider.ru>E-mail:mailbox@provaider.ru</A
>
</ADDRESS>
```

Практическое задание

Разместить панель навигации и электронный почтовый адрес на титульной странице разрабатываемого сайта.

Таблица основных тегов языка HTML

Тэги	Назначение
<html></html>	Указывает программе просмотра страниц, что это HTML документ. Данные тэги обрамляют документ
<head></head>	Определяет место, где помещается различная информация, не отображаемая в теле документа. Здесь располагается тег названия документа и теги для поисковых машин
<title></title>	Помещает название документа в оглавление программы просмотра страниц
<body></body>	Определяет видимую часть документа
<body bgcolor=…>	Устанавливает цвет фона документа, используя значение цвета в виде RRGGBB – пример: FF0000 – красный цвет
<body text=…>	Устанавливает цвет текста документа, используя значение цвета в виде RRGGBB – пример: 000000 – черный цвет
<body link=…>	Устанавливает цвет гиперссылок, используя значение цвета в виде RRGGBB – пример: 00FF00 – зеленый цвет
<body vlink=…>	Устанавливает цвет гиперссылок на которых вы уже побывали, используя значение цвета в виде RRGGBB – пример: 333333 – серый цвет
<body alink=…>	Устанавливает цвет гиперссылок при нажатии

Таблица тэгов для форматирования текста

Тэги	Назначение
 … 	Задает размер заголовка
<pre></pre>	Обрамляет предварительно отформатированный текст
	Жирное начертание шрифта
	Начертание Курсив
<tt></tt>	Имитация стиля печатной машинки
<cite></cite>	Используется для цитат, обычно наклонный текст
	Используется для выделения наиболее важных частей текста (наклонный или жирный текст)
	Устанавливает размер текста в пределах от 1 до 7
	Устанавливает цвет текста, используя значение цвета в виде RRGGBB
<p>	Начало нового абзаца
<p align=…>	Выравнивает абзац относительно одной из сторон документа, значения: left, right, или center
 	Вставляет перевод строки
<blockquote> </blockquote>	Создает отступы с обеих сторон текста.
	Создает нумерованный список
	Определяет каждый элемент списка и присваивает номер
	Создает ненумерованный список
	Предваряет каждый элемент списка и добавляет кружок или квадратик
	Создает гиперссылку на другие документы или часть текущего документа