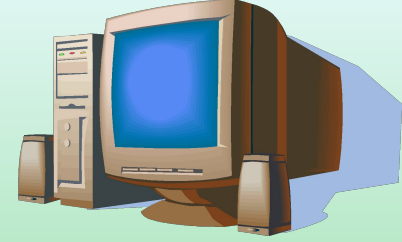


Создание Web-сайта

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 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 , 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-сайт/filename.htm>

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

создаем Web-странички
<C:/Web-сайт/filename.htm>

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

```
<P ALIGN="center">
```

```
[Программы] &nbsp; [Словарь] &nbsp; [Комплекующие]  
&nbsp; [Анкета]
```

```
</P>
```

Теперь для каждой гиперссылки определим адрес перехода. Для этого используется контейнер гиперссылки <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>] &nbsp; &nbsp;
```

```
[<A HREF="glossary.htm"> Словарь</A>] &nbsp; &nbsp;
```

```
[<A HREF="hardware.htm"> Комплекующие</A>] &nbsp; &nbsp;
```

```
[<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.r
```

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

Таблица тэгов для форматирования текста

Тэги	Назначение
<code><h1>/h1></code> ... <code><h6>/h6></code>	Задаёт размер заголовка
<code><pre>/pre></code>	Обрамляет предварительно отформатированный текст
<code>/b></code>	Жирное начертание шрифта
<code><i>/i></code>	Начертание Курсив
<code><tt>/tt></code>	Имитация стиля печатной машинки
<code><cite>/cite></code>	Используется для цитат, обычно наклонный текст
<code>/strong></code>	Используется для выделения наиболее важных частей текста (наклонный или жирный текст)
<code>/font></code>	Устанавливает размер текста в пределах от 1 до 7
<code>/font></code>	Устанавливает цвет текста, используя значение цвета в виде RRGGBB
<code><p></code>	Начало нового абзаца
<code><p align=...></code>	Выравнивает абзац относительно одной из сторон документа, значения: left, right, или center
<code>
</code>	Вставляет перевод строки
<code><blockquote></code> <code></blockquote></code>	Создаёт отступы с обеих сторон текста.
<code>/ol></code>	Создаёт нумерованный список
<code></code>	Определяет каждый элемент списка и присваивает номер
<code>/ul></code>	Создаёт ненумерованный список
<code></code>	Предваряет каждый элемент списка и добавляет кружок или квадратик
<code>/a></code>	Создаёт гиперссылку на другие документы или часть текущего документа

создаём Web-странички