

Язык HTML

Начальные сведения



Язык HTML

HTML (Hyper Text Markup Language)

– язык разметки гипертекста, включает в себя способы оформления гипертекстовых документов.

SGML (Standard Generalized Markup Language) - стандартный язык обобщенной разметки.

XML (Extended Markup Language) - расширяемый язык разметки.

ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ

Гипертекст – структура, позволяющая устанавливать смысловые связки между элементами текста и другими документами.

Гиперссылка – фрагмент текста, который является указателем на другой файл или объект.

Web-узел или Web-сайт – группа Web-страниц, принадлежащих одному автору или одному издателю, взаимосвязанных общими гиперссылками.

Фрейм (Frame)

Этот термин имеет два значения:

- Область документа со своими полосами прокрутки
- Одиночное изображение в анимационном графическом файле (кадр)

Апплет (Applet)

Программа, передаваемая на компьютер клиента в виде отдельного файла и запускаемая при просмотре Web-страницы

Браузер (Browser)

Программа для просмотра Web-страницы

Скрипт или сценарий (Script)

Программа, включенная в состав Web-страницы, для расширения ее возможностей

CGI (Common Gateway Interface) – общее название программ, которые работая на сервере, позволяют расширить возможности Web –страничек.

Что могут содержать Web-страницы:

- 1). Тексты;
- 2). Таблицы;
- 3). Логотипы;
- 4). Эмблемы;



Что могут содержать Web-страницы:

5). Графику

Графические файлы самые распространенные и выгодные в формате .jpg (jpeg), менее распространенные gif , но могут содержать не более 256 цветов, редко .png, и .bmp т.к. они имеют большие размеры, а основное правило хорошо оформленной страницы, это быстрая загрузка!!! По этому правилу размер любого графического файла не должен превышать 70 Кбайт или 400-500 пикселей со средним качеством.

Графические форматы

- **GIF - Graphic Interchange Format.**

При сохранении изображения в этом формате количество используемых цветов не должно превышать 256.

- **JPEG (JPG) - Joint Photography Experts Group.**

Этот формат допускает сохранение изображений, содержащих миллионы цветов.



Что могут содержать Web-страницы: 10

б). Банеры – анимированные и не анимированные, выполняют чаще рекламную роль и роль переключателей на другие страницы.

□большие имеют размер 468 x 60 пикселей,

□средние 120 x 60,

□маленькие 88 x 31.

Собираются из файлов, созданных, например, в FotoShore. Это может быть текст, сменяющий другой или картинка.

Могут быть анимированные кнопки. Gif- анимация – это, например, при наведении на кнопку появляется надпись



Что могут содержать Web-страницы:

7). Мультимедиа – файлы (содержащие музыку (.mid), речь (.wav), видео (.avi).

avi-фрагменты это очень большие файлы, поэтому на Web-страницах они не должны превышать 100 Кбайт

wav- файлы лучше упаковывать, для чего есть специальные программы, которые сжимают в 10 раз (например, 10 секунд звучания это примерно 250 Кбайт можно упаковать до 25 Кбайт)

mid – файлы это в основном инструментальная музыка без голоса. Поддерживаются только браузером Internet Explorer.

.mp3 – файлы тоже можно использовать, но они очень большие (средний размер 5-7 Мбайт, 3 мин \cong 3 Мбайта).

Эти файлы (avi, wav, mid, mp3) практически не сжимаются. Из 3 Мбайт получается приблизительно 2,8 Мбайт.

Gif-файлы сжимаются на 20%.

Что могут содержать **Web-страницы**:

8) Скрипты – программы, которые расширяют возможности страниц, делают ее активной с обратной связью (формы, регистрационные листы, пишутся на языке Java и т.п.). Можно делать самим (бегущая строка, падающие буквы и т.п.), а можно брать готовые.

9). Апплеты – программы, которые загружаются с сайта на компьютер клиента при открытии страницы, создают различные видеоэффекты (перелистывание страниц, вихревое движение, эффект пламени, деформации изображения, пишутся на языке Java с расширением .class).

Что могут содержать Web-страницы:

10). Флэш-анимации – файлы сделанные по технологии макромедиа с расширением .swf. В этих файлах происходит действие, рекламные ролики. (Они быстро открываются, но для их открытия дополнительно к браузеру должна быть установлена специальная программа, позволяющая просматривать эти файлы, если программа не установлена, то как правило выдается запрос на ее загрузку из интернет).

11). Гиперссылки – ссылки на другие станицы.

12). Таблицы стилей –то файлы с расширением .css, в которых прописаны все изменения. Такое оформление придают страницам современный, эстетический стиль.



ТЕГИ HTML

HTML - теги

Язык разметки гипертекстовых документов HTML представляет собой совокупность команд, называемых *тегами*

(от английского *tag*).

Тег – начальный или конечный маркер элемента записывается в угловых скобках и состоит из имени, за которым может

следовать список атрибутов (все атрибуты располагаются в начальном теге).

Большинство тегов имеют два компонента: открывающий и закрывающий. Закрывающий компонент имеет то же название, но при записи перед названием ставится символ « / ».

Назначение HTML-тегов

- Форматирования текста;
- Описания кадров и форм;
- Форматирования таблиц и списков;
- Организации ссылок на другие ресурсы;
- Вставки изображений и расширений HTML.

Структура HTML-документа

<HTML>

Начало разметки документа

<HEAD>

....

</HEAD>

<BODY>

содержание страницы

....

</BODY>

</HTML>

Конец разметки документа

Между тегами **<Title>** и **</Title>** пишется название сайта

Тег **<meta>** несет служебную информацию о сайте и не отображается на экране браузера:

- Имя автора страницы;
- Информация о кодировке;
- Набор ключевых слов для поиска, отображающих содержание сайта.

Пример Web -страницы

<HTML>

<HEAD>

<TITLE> О братьях наших меньших </TITLE>

<META http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1251">

<META name="Author" content="Ivanov Ivan">

<META name = "Keywords" content="Животные, природа, зоопарк, фауна">

</HEAD>

<BODY>

Здесь размещается содержимое страницы

</BODY>

</HTML>

Пример Web –страницы с метатегами

<HTML>

<TITLE> школа</TITLE>

<HEAD>

< META NAME="keywords" CONTENT =“школа, класс, урок,
обучение, образование, знание”>

</HEAD>

<BODY>

Сайт, посвященный школе

</BODY>

</HTML>

1. Откройте текстовый редактор блокнот.
2. Наберите структуру приведенной ранее страницы
3. Между элементами `<BODY>` `</BODY>` наберите `<P>` Моя первая страница`</P>`
4. Сохраните файл с именем `index.htm` в папке STRANICA
5. Просмотрите страницу в браузере.



ФОРМАТИРОВАНИЕ ТЕКСТА

Форматирования текста

Форматировать текст можно традиционными способами: выделять курсивом, полужирным, выбирать шрифт, размер, цвет, выравнивать текстовые фрагменты. Все эти характеристики задаются при помощи соответствующих атрибутов в теге управления шрифтом

** текст **

Размер задается атрибутом **SIZE**, который может принимать значения от 1 до 7.

Пример.

** тексту задан размер 3 **



COLOR – атрибут для определения цвета, название которого задается числом в шестнадцатеричной системе счисления или название на английском языке

color="#FF0000" color="red"

RGB

R-red **00-FF** **0-255**

G-green **00-FF** **0-255**

B - blue **00-FF** **0-255**

Пример.

 это шрифт синего цвета

Названия цветов и значения RGB

| | |
|---------------------|--------------------|
| Black = "#000000" | Green = "#008000" |
| Silver = "#C0C0C0" | Lime = "#00FF00" |
| Gray = "#808080" | Olive = "#808000" |
| White = "#FFFFFF" | Yellow = "#FFFF00" |
| Maroon = "#800000" | Navy = "#000080" |
| Red = "#FF0000" | Blue = "#0000FF" |
| Purple = "#800080" | Teal = "#008080" |
| Fuchsia = "#FF00FF" | Aqua = "#00FFFF" |

формирование шрифта

FACE – позволяет задавать тип шрифта или несколько шрифтов (через точку с запятой)

Пример.

```
<FONT FACE="arial"> </ FONT>
```

Все атрибуты могут быть использованы совместно внутри тега < FONT >

Пример.

```
<FONT FACE="arial" size=3 color="blue"> Это шрифт  
arial размером 3 синего цвета </ FONT >
```

Форматирование шрифтов

тест выделение шрифта полужирным шрифтом

<I>тест</I> выделение шрифта курсивом

<U>тест</U> подчеркнутый шрифт

x² верхний индекс (x^2)

x₂ нижний индекс (x_2)

Примеры со шрифтами

Пример действия параметра FASE

<P ALIGN =CENTER>

ШРИФТ

РАЗНОГО

< FONT SIZE=5 FACE="Courier New Cyr">НАЧЕРТАНИЯ

</P>

Примеры со шрифтами

Пример действия параметра SIZE

<P ALIGN =CENTER>

ШP

ИФ

Т

PA

3H

OГ

O

PA

3M

EP>/FONT>

A

</P>

Примеры со шрифтами

Пример действия параметра COLOR

<P ALIGN =CENTER>

ШРИФТ

**РАЗНОГО **

**< FONT SIZE=5 COLOR=BLUE>ЦВЕТА **

</P>

ЗАДАНИЕ

Написать разными по цвету буквами:

КАЖДЫЙ ОХОТНИК ЖЕЛАЕТ ЗНАТЬ ГДЕ СИДИТ ФАЗАН

Форматирование шрифтов

<pre>т е с т </pre> -сохраняет исходный вид отформатированного текста с пробелами, разбивками на строки и т.п. (т е с т)

Пример

<H3 ALIGN=CENTER> ПУТЬ К МУДРОСТИ </H3>

<PRE>

К мудрости путь – по ухабам ошибок;

Иди же и носа не вешай:

Ушибы,

ушибы,

и снова ушибы

Но реже

и реже,

и реже...

</PRE>

CONSTRUCȚIA ZATCIBKOB

Форматирования заголовков

Существует шесть уровней заголовков

`<h1>тест</h1>` ⇔ **ТЕСТ**

`<h2>тест</h2>` ⇔ **тест**

`<h3>тест</h3>` ⇔ **тест**

`<h4>тест</h4>` ⇔ **тест**

`<h5>тест</h5>` ⇔ **тест**

`<h6>тест</h6>` ⇔ **тест**

Пример

<H1 ALIGN=CENTER> ОСНОВНОЙ ЗАГОЛОВОК **(H1)** ПО ЦЕНТРУ **</H1>**

<H2 ALIGN=RIGHT> ПОДЗАГОЛОВОК **(H2)** ПО ПРАВому КРАЮ **</H2>**

<H3 ALIGN=CENTER> ПОДЗАГОЛОВОК **(H3)**, ВЫРАВНИВАНИЕИ ПО УМОЛЧАНИЮ **</H3>**

<H4 ALIGN=CENTER> ПОДЗАГОЛОВОК **(H4)** ПО ЦЕНТРУ **</H4>**

<H5 ALIGN=LEFT> ПОДЗАГОЛОВОК **(H5)** ПО ПРАВому КРАЮ **</H5>**

<H6 ALIGN=RIGHT> ПОДЗАГОЛОВОК **(H6)** ПО ПРАВому КРАЮ **</H6>**

форматирование абзацев

Разбивка на абзацы

<P>текст </P> - новый абзац, можно использовать только начальный тег, т.к. следующий элемент <p> обозначает не только начало следующего абзаца, но и конец предыдущего

**тест
тест** - перенос текста на новую строку без абзацного отступа

тест

тест

тест<HR>тест разделительная линия

тест

тест



Параметры тега HR

| Параметр тега HR | Назначение |
|------------------|---|
| ALIGN | Выравнивание по краю или по центру. Имеет значение LEFT, CENTER, RIGHT |
| WIDTH | Устанавливает длину линии в пикселях или процентах к окну браузера. |
| SIZE | Устанавливает толщину линии в пикселях |
| NOSHADE | Отменяет рельефность линии |
| COLOR | Указывает цвет линии. Использует стандарт RGB или стандартное имя. |



Примеры отлиновок

NOSHADE запрет выпуклости

<H2 ALIGN=CENTER> ПРИМЕРЫ ОТЛИНОВОК **</H2>**

<HR SIZE=2 WIDTH=80% ALIGN=CENTER>

<P ALIGN=CENTER>простая отлиновка толщиной **2** пикселя **</P>**

<HR SIZE=20 WIDTH=20% ALIGN=CENTER>

<P ALIGN=CENTER>толстая и короткая линия **</P>**

**<HR SIZE=20 WIDTH=20% COLOR=RED NOSHADE
ALIGN=CENTER>**

<P ALIGN=CENTER>такая же линия красного цвета **</P>**
<P>

**<HR SIZE=30 WIDTH=30 COLOR=BLACK NOSHADE
ALIGN=CENTER>**

ALIGN=CENTER>черный квадрат **30x30** пикселей **</P>**

Пример.

**Уронили мышку на пол,
 Оторвали
мышке лапу,
 Все равно его не
брошу,
 Потому, что он хороший**

На экране браузера увидим разбиение текста на четверостишие



Выравнивание абзацев

Вместе с элементом абзац **<p>** можно использовать атрибут выравнивания **align**

| Значение параметра ALIGN | Действие |
|------------------------------------|---|
| LEFT | Выравнивание текста по левой границе окна браузера. |
| CENTER | Выравнивание текста по центру окна браузера. |
| RIGHT | Выравнивание по правой границе окна браузера. |
| JUSTIFY | Выравнивание по двум сторонам. |



Пример

<P> По умолчанию выравнивание по левому краю**</P>**

<p ALIGN =center>Центрирование **
**всех строк абзаца, **
** в том числе включая принудительные разрывы**</p>**

<p ALIGN =RIGHT> Этот абзац выровнен по правому краю**</p>**

<p ALIGN =LEFT> Этот абзац выровнен по левому краю, также, как и по умолчанию**</p>**

<p ALIGN =JUSTIFY> Этот абзац выровнен одновременно по левому и правому краям, но в старых версиях браузеров воспринимается как выравнивание по левому краю**</p>**



1. Создайте новую страницу в редакторе блокнот.
2. В элемент <title> укажите «Практическая работа 2» и вашу фамилию.
3. Отформатируйте текст по заданию:

Домашние животные *(заголовок H1)*

Собаки *(заголовок H2, центральное выравнивание}*

Сторожевые *(выравнивание слева, полужирный шрифт)*

Охотничьи *(выравнивание справа, полужирный шрифт)*

Дрессировка *(выравнивание по центру, полужирный курсивный шрифт)*

Клубы Выставки Площадки

(выравнивание по центру, размер шрифта 14, цвет красный)

Стихотворение *(выравнивание по центру, синий шрифт)*

По жизни я скромн

Оваций не надо!

Но как же я классно *(Выравнивание по левому краю, размер шрифта 10)*

Смотрюсь у снаряда!



1. Создайте новую страницу в редакторе блокнот.
2. В элемент <title> укажите «Практическая работа 3» и вашу фамилию.

3. Отформатируйте текст по заданию:

```
<html>
  <head>
<title>Практическая работа3 Фамилия </title>
  </head>
  <body>
    <font size=1 color=#ff0000 > Каждый </font>
<font size=2 color=#ff9900 > охотник </font> <font size=3
  color=#ffff00 > желает </font>
<font size=4 color=#00ff00 > знать, </font>
<font size=5 color=#00ccff > где </font>
<font size=6 color=#0000ff > сидит </font>
<font size=7 color=#ff00ff > фазан </font>
  </body>
</html>
```

1. Создайте новую страницу в редакторе блокнот.
2. В элемент `<title>` укажите «Практическая работа 4» и вашу фамилию.
3. Отформатируйте текст по заданию:

```
<html>
  <head>
<title>Практическая работа 4 Фамилия
  </title>
  </head>
  <body>
    <h1> Роман</h1>
    <h2> Книга</h2>
    <h3> Том</h3>
    <h4> Часть</h4>
    <h5> Глава</h5>
    <h6> Параграф</h6>
  </body>
</html>
```

1. Создайте новую страницу в редакторе блокнот.
2. В элемент <title> укажите «Практическая работа 5» и вашу фамилию.
3. Отформатируйте текст стихотворения тремя разными способами оформления:

Уж небо осенью дышало.

Все реже солнышко блистало.

Короче становился день.

Текст шрифта красный, размером 4, курсив

Пример 1 ответ к заданию 5

```
html>
  <head>
    <title> 1 способ форматирования </title>
  </head>
  <body>
    <font size=4 color=#ff0000 >
<b><i> <p>Уж небо осенью дышало. </p>
  <p> Все реже солнышко блистало. </p>
  <p> Короче становился день. </p>
    </i></b></font>
  </body>
</html>
```

Пример 2 ответа к заданию 5

```
html>
  <head>
<title>2 способ форматирования </title>
  </head>
  <body>
    <font size=4 color=#ff0000 >
      <p align=center><b><i>
        Уж небо осенью дышало. <br>
        Все реже солнышко блистало. <br>
        Короче становился день. <br>
      </i></b></p>
    ></font> </body>
  </html>
```

Пример 3 ответа к заданию 5

```
html>  
  <head>  
<title>3 способ форматирования </title>  
  </head>  
  <body>  
    <pre>< <font size=4>  
      Уж небо осенью дышало.  
      Все реже солнышко блистало.  
      Короче становился день.  
    ></font> </pre>  
  </body>  
</html>
```

Бегущая строка <MARQUEE>...</MARQUEE>

Параметры:

BGCOLOR- фоновый цвет плашки

WIDTH HEIGHT -ширина и высота плашки

LOOP -количество повторений (**INFINITE** - непрерывно)

SCROOLLAMOUNT-скорость прокручивания, на котором строка смещается при каждом шаге прокрутки в пикселях

SCROOLLDELAY- задает задержку в мил Л исекундах между шагами прокрутки

DIRECTION-указывает направление прокрутки

BEHAVIOR=SCROOLL -направление слева направо

BEHAVIOR=SLIDE - направление справа налево

Пример бегущей строки

```
<MARQUEE BEHAVIOR=ALTERNATE DIRECTION=RIGHT LOOP=5
  SCROOLLAMOUNT=3 SCROOLLDELAY=100 WIDTH=50%
  HEIGHT=150 BGCOLOR="#F0F00" HSPACE=10 VSPACE=10>
<BR>
<TABLE WIDTH=300 BORDER=1 BGCOLOR="FFF0DE">
<TR>
<TD ALIGN=CENTER VALIGN=MIDDLE WIDTH=100>
</TD>
<TD ALIGN=CENTER VALIGN=MIDDLE>
<FONT COLOR="RED"> НАЗВАНИЕ ФИРМЫ<BR> ПРИХОДИТЕ
  ПОЖАЛУЙСТА!</B></FONT>
</TD>
</TR>
</TABLE>
</MARQUEE>
```

Строка пять разпроплывает вправо-влево, затем останавливается возле правого края желтой плашки

1 форматирование списков

Маркированные списки

``

``первый элемент``

``второй элемент``

``

Результат:

- первый элемент
- второй элемент

Нумерованные списки

``

``первый элемент``

``второй элемент``

``

1. первый элемент
2. второй элемент

Способы нумерации списков

Способ нумерации задается за счет атрибута **type**

| Атрибут | Вид нумерации |
|----------|-------------------|
| type="1" | 1, 2, 3, 4... |
| type="i" | i, ii, iii, iv... |
| Type="I" | I, II, III, IV... |
| type="a" | a, b, c, d... |
| type="A" | A, B, C, D... |



Списки определений

<dl>

<dt> Термин **</dt>**

<dd> Определение **</dd>**

</dl>

Результат:

Термин

Определение

ПРИМЕР

57

```
<ol start=1 type=I>
  <li>введение </li>
  <li>назначение языка HTML</li>
  <li>команды теги HTML</li>
    <ol start=1 type=1>
      <li>форматирование текста </li>
      <ul type=disc>
        <li>жирность </li>
        <li>наклон </li>
        <li>подчеркивание </li>
        <li>индексы </li>
          <ul type=circle>
            <li>нижние </li>
            <li>верхние </li>
            <li>подчеркивание </li>
          </ul>
          <li> цвет </li>
        </ul>
        <li> работа с абзацами</li>
      </ol>
    <li>дизайн страницы</li>
    <li>размещение сайта на сервере</li>
  </ol>
```

Задание 6 Создание списков

1. Создайте новую страницу в редакторе блокнот.
2. В элемент <title> укажите «Практическая работа 6» и вашу фамилию.
3. Отформатируйте текст по заданию:

Солнце должно быть: *(шрифт размером 7, красного цвета, выравнивание по центру)*

1. **Теплым.**
2. **Круглым.**
3. **Желтым.**

Снег должен быть: *(выравнивание по центру, размер шрифта 7, синего цвета)*

- A. **Белым**
- B. **Холодным**
- C. **Пушистым**

(шрифт списков черный, размер 3)

Задание 6 -1 Создание списков

Создайте страницы со следующими списками:

Перечень покупок:

- Говядина -1кг
- Масло сливочное -500 г
- Хлеб - 2 батона
- Молоко - 1 литр

Алгоритм вычисления дробей:

1. очистить экран
2. ввести значения X и Y
3. если $y=0$, вернуться к пункту 2
4. вычислить $z=x/y$
5. вывести результат z

СОВЕТСКИЕ ВОИ И ВСТАВА ПИОНЕРОВ



Задание фона страницы

Для задания цвета фона на странице надо внутри начального элемента `<BODY>` указать атрибут `bgcolor = "цвет"`. Цвет задается также как и для шрифта названием или цифровым кодом.

Пример

```
<BODY BGCOLOR="blue">... </BODY>
```

```
<BODY BGCOLOR="00FF00">... </BODY>
```

```
<BODY BACKGROUND="FON.JPG">
```

Вставка рисунков

IMG – тег для создания ссылки на графический файл. С его помощью также можно использовать изображение в гиперссылках, вставлять картинки в таблицы, использовать изображения для фона страницы. Не содержит конечного тега.

Необходимым атрибутом является **src**- указатель пути к графическому файлу, **alt** – выводит текст, поясняющий загружаемый рисунок. Высоту и ширину рисунка задают с помощью атрибутов **height** и **width**. Рамка вокруг объекта задается атрибутом **border**.

Пример.

```
<IMG src="boss.gif" border=2 height =121 width=76  
alt="мой портрет">
```

```
<BODY BACKGROUND="WOOD.JPG">
```



Примеры обтекания иллюстраций в документе

<P align=center></p> рисунок в центре, текст сверху и снизу

<P align=justify> </p> рисунок слева

<P align=justify> </p> рисунок справа



Задание 7 Размещение графики на Web - страницах

1. Создайте новую страницу в редакторе блокнот.
2. В элемент `<title>` укажите «Практическая работа 7» и вашу фамилию.
3. В элементе `<BODY>` задайте атрибут, чтобы цвет фона страницы был черным.
4. Сделайте надпись «Спокойной ночи» голубым цветом, 6 шрифтом, центральным выравниванием.
5. Вставьте горизонтальную линию красного цвета.
6. Сделайте надпись желтого цвета «Приятных сновидений» 8 шрифтом, центральным выравниванием.
7. Вставьте горизонтальную линию синего цвета толщиной 10 пикселей, длиной 50%, выровните по центру.
8. Рисунок



Задание 8 Размещение графики на Web - страницах

1. Создайте новую страницу в редакторе блокнот.
2. В элемент <title> укажите «Практическая работа 8» и вашу фамилию.
3. Разместите на странице рисунок
4. Сделайте надпись к рисунку
5. Создайте рамку вокруг рисунка шириной 2 пикселя.
6. Над рисунком поместите заголовок (например «Мир футбола») самого большого размера и выровняйте его по центру.
7. Вставьте горизонтальную линию синего цвета толщиной 8 пикселей, выровняйте по левому краю по центру.

Задание 9 изменение размеров изображения

1. Создайте новую страницу в редакторе блокнот.
2. В элемент `<title>` укажите «Практическая работа 9» и вашу фамилию.
3. В элементе `<BODY>` задайте атрибут, чтобы цвет фона страницы зеленым.
4. Вставьте изображение. Задайте его размеры 100x100 пикселей.
5. Отредактируйте картинку в графическом редакторе так, чтобы рисунок был на прозрачном фоне и добавьте это изображение на вашу страничку.



ГИПЕРССЫЛКИ

Гиперссылки

Гиперссылки условно можно разделить на следующие виды:

- **Внутренние** –связывающие документы внутри одного и того же узла;
- **Внешние** – связывающие Web-страницу с документами, не принадлежащими данному узлу;
- Гиперссылка на **почтовый адрес**;
- **Метки-якоря** – позволяющие переходить посетителю на определенные разделы документа.

Гиперссылки

`` текст для щелчка мыши ``

`` ``
``

Внутри тега **<BODY>** используется атрибут, задающий цвет гиперссылок

link – задает цвет исходных ссылок

vlink – задает цвет посещенных ссылок

alink – задает цвет активных ссылок (цвет при нажатии мыши)

Для указания электронной почты и запуска электронной программы используется ссылка:

`` Иванов Иван ``



Примеры гиперссылок

** Новые поступления ** - переход к строке той же страницы, помеченной тегом

** примечания ** - переход на страницу сайта **pag2** к строке, помеченной тегом

<p> подробности читайте вторая страница </p> - ссылка на другую страницу того же сайта

Примеры гиперссылок

`<p> IMG src=log.gif alt="о нашей фирме" </p>` - ссылка на другую страницу того же сайта, но ссылкой является рисунок

` Скачать программу` -ссылка с подсказкой **title**

`тест`
- внешняя ссылка

Примеры гиперссылок

`первая страница`

` yandex`

` Почта `

Задание 10 Создание гиперссылок

1. Создайте две страницы с именами `str1.htm` `str2.htm`
2. В элементе `TITLE` укажите название странички
3. Задайте фон первой страницы зеленого цвета, а второй Синего
4. На первой странице задайте ссылку на вторую страницу
` На вторую страницу`
5. На второй странице задайте ссылку на 1 страницу
` На первую страницу`
6. Поместите на страницы две разные картинки и проверьте работу гиперссылок



Задание 11 Создание гиперссылок

1. Создайте к страницам прошлого задания с именами `str1.htm` `str2.htm` еще одну страницу `str3.htm`
2. Добавьте на первых двух страницах ссылку на 3 страницу?
А на третьей ссылки на две первые
3. В теге `<BODY>` определите текст гиперссылок:
все гиперссылки – белые
активные гиперссылки – красные
посещенные гиперссылки – серые
4. На третьей странице задайте ссылки на вторую и первую страницы в виде рисунка кнопки
` IMG src="kn.gif">`
5. Задайте бордюр для кнопок= 2
6. Проверьте работу гиперссылок