

Форматирование текста на Web-странице

Пока наша страница выглядит не слишком привлекательно: мелкий шрифт чёрного цвета на белом фоне. С помощью тэгов можно задать различные параметры форматирования текста.

① *Размер заголовков.*

Размеры заголовков задаются парами тэгов от

<H1>...</H1> (самый крупный) **<H6>...</H6>** (самый мелкий)

② *Шрифт.*

Некоторые тэги имеют атрибуты, которые являются именами свойств и могут принимать определённые значения.

*С помощью тэга **FONT** и его атрибутов можно задать параметры форматирования шрифта.*

*1) Атрибут **FACE** позволяет задать гарнитуру шрифта (например, FACE="Arial")*

2) Атрибут **SIZE** позволяет менять размер шрифта. Значения его можно задавать от 1 до 7.

Например, **SIZE=5**

2) Атрибут **COLOR** позволяет задавать цвет шрифта. Задать этот атрибут можно либо названием цвета (например, **COLOR="blue"**), либо его шестнадцатеричным значением. Шестнадцатеричное значение использует *RGB*-формат **"#RRGGBB"**, где по две цифры задаётся интенсивность соответственно красного, зелёного и синего цветов. Минимальная интенсивность = 00, а максимальная = FF.

Например, ****
Компьютер и ПО ****

С помощью тэга **...** начертание шрифта устанавливают на «полужирный», тэгом **<I>... </I>** делают наклонным, тэгом **<U>...</U>** – подчёркнутым, а тэгом **<TT>...</TT>** – моноширинным.

③ *Выравнивание текста.*

Задать способ выравнивания текста позволяет атрибут **ALIGN**.

Выравнивание по левой границе задаётся так: **ALIGN="left"**,

по правой - **ALIGN="right"**,

по центру - **ALIGN="center"**

и по ширине - **ALIGN="justify"**

Таким образом, например, синий цвет заголовка, выровненного по центру, можно задать следующим образом:

```
<FONT COLOR="blue">
```

```
<H1 ALIGN="center">Компьютер и ПО</H1>
```

```
</FONT>
```

④ *Перевод строки*

Для перевода строки используется тэг **
**

⑤ *Абзацы.*

Разделение текста на абзацы производится с помощью контейнера

```
<P>...</P>
```

При просмотре в браузере абзацы отделяются друг от друга интервалами. Для каждого абзаца можно задать определённый тип выравнивания и параметры форматирования шрифта.

⑥ Специальные символы.

Существуют таблицы кодов для написания специальных символов на Web-страницах.

К ним относится пробел. Он устанавливается специальным кодом -
** **

Множественные пустые строки - **
**

Т.к. все заключенное между “<” и “>” браузер воспринимает как тэг, то , чтобы ввести символы скобки в текст для него придумали

спецсимволы: **<** - <

> - >

Ещё часто встречающиеся: **"** - "

& - &

⑦ Цвет фона.

Цвет фона задаётся так же, как и цвет шрифта - либо названием цвета, либо его шестнадцатеричным значением. Записывается в контейнер **BODY** атрибутом **BGCOLOR**.

Например, `<BODY BGCOLOR="#66FF99">`

⑧ Фоновое изображение.

Фоном так же может быть изображение в формате *JPEG*, *GIF* или *PNG*.

Изображения располагаются в отдельных файлах и подключаются к *HTML*-документу браузером.

Записывается фон в виде изображения в контейнер **BODY** атрибутом **BACKGROUND**. В кавычках записывается путь к файлу. Если изображение находится в другой папке (или даже на другом диске) указывается полный путь к файлу, если же изображение находится в той же папке, что и файл с *HTML*-текстом, или подпапке, то указывается его относительный путь.

Например, <BODY BACKGROUND="fon1.gif">

<BODY BACKGROUND="images/fon2.gif">

<BODY BACKGROUND="file:///z:/html%20project/images/fon3.gif">

© Вставка изображений

*Рисунки на Web-страницу размещают тэгом **IMG**. К этому тэгу всегда добавляется атрибут **SRC**, сообщающий браузеру имя графического файла.*

*Например, *

*Для того, чтобы сразу на страничке картинка отображалась правильного размера, в тэге **IMG** указывают в пикселах размер выводимого изображения:*

Width *Ширина объекта*

Height *Высота объекта*

*Например, *

Необязательный атрибут **ALIGN** выравнивает текст относительно рисунка. Его возможные значения:

- top** одна строка текста справа на уровне верхнего края рисунка
- bottom** одна строка текста справа на уровне нижнего края рисунка
- middle** одна строка текста справа на уровне середины рисунка
- left** рисунок слева от текстового массива
- right** рисунок справа от текстового массива

Например,

```
<IMG src="image_name.jpg" width="30" height="75" align="left">
```

Если рядом с картинкой не должно быть текста, ее размещают внутри отдельного абзаца. Выравнивание рисунка по горизонтали в этом случае задают в тэге **P**. К изображению атрибутом **ALT** (альтернатива) можно добавить название. Оно появляется на экран или вместо иллюстрации (если по какой - либо причине графика не выводится в окне браузера), или в качестве всплывающей строки, при указании на рисунок мышью.

```
<P align="center"> <IMG src="kreml.gif" width="515" height="240" alt="М.Н.Воробьев. Вид Московского Кремля. 1818"> </P>
```

*Изображение можно поместить в рамку, для этого используется атрибут **BORDER**, который задаёт ширину рамки в пикселях.*

Например,

```
<IMG src="image_name.jpg" BORDER=3>
```