Каскадные таблицы стилей CSS

Урок 1

Атрибуты управления шрифтом в CSS

© Николаева Вера Александровна, 2010 - 2011
http://vnikolaeva.narod.ru
http://www.junior.ru/nikolaeva

Смысл таблицы стилей заключается в том, что в ней задаются определенные **правила. И в этих правилах задаются определенные параметры. Например,** цвет шрифта **красный,** начертание – полужирное, размер в **18 пт.**

Таблица стилей записывается в специальном текстовом файле, который создается в программе **Блокнот** и сохраняется с расширением **css.**

Пример 1 текста в файле css:

CSS

```
.b{
    color : #ff0000;
    font-weight : bold;
    font-size : 18pt;
}
```

Теперь, если мы любому тегу пропишем это правило с помощью атрибута **class,** то этот тег начнет отображаться в соответствии с этим правилом.

Пример 1 html-текста в файле веб-страницы:

HTML

```
<p class="b">Какой-то текст абзаца</p>
```

Тогда этот текст в браузере:

Какой-то текст абзаца

© Николаева Вера Александровна, 2010 - 2011

Если в html-коде прописать атрибут **class="b"** другим абзацам, то все они будут оформлены по этому правилу.

Если в таблице стилей записать правило для абзаца **p**, то **все абзацы** веб-страницы будут оформляться этим правилом.

Пример 2 текста в файле css:

CSS

```
p{
    font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
    color : #336633;
    font-size :12pt;
}
```

шрифт: Arial или другой - без засечек
цвет шрифта: зеленый
размер шрифта: 12 пт

© Николаева Вера Александровна, 2010 - 2011

Задание

1. В файле **history-stili-1.htm** в коде html страницы внутри контейнера **<head>** (перед закрывающим тегом **</head>)** запишите без ошибок строку связи файла с файлом внешней каскадной таблицы стилей **styles.css:**

   <link type="text/css" rel="stylesheet" href="styles.css">

   Тем самым вы свяжите файл **history-stili-1.htm** с файлом **styles.css**

- В редакторе **Блокнот** создайте файл **styles.css** (сохраните файл с расширением **css)**
- В тексте файла **history-stili-1.htm** каждому абзацу запишите подзаголовок. В коде html файла заголовок оформите тегом **<h3>,** а подзаголовки тегом **<h4>.**
- Для заголовков, подзаголовков и абзацев текста в таблице стилей – файле **styles.css** запишите разные стили оформления текста (имя шрифта, цвет, размер, жирность или отсутствие ее).
- В html-коде страницы **history-stili-1.htm** задайте (запишите) заголовкам, подзаголовкам и абзацам текста атрибут **class**
- Сохраните файл **history-stili-1.htm** и проверьте его вид в браузере.

© Николаева Вера Александровна, 2010 - 2011

Синтаксис для правил в таблице стилей

font-family: имя шрифта; Например: Georgia;

Например: Arial,Helvetica,sans-serif;

font-size: абсолютный размер| относительный размер | значение | проценты;

Например: pt (пункты);
Например: px (пиксели);

font-weight: bold | bolder | lighter | normal | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900;

Например: bolder (жирный);
Например: lighter (светлое);
Например: 200 (значение в условных единицах);

font-style: italic; курсивное начертание шрифта

Пример: *Шрифт этого абзаца оформлен курсивом.*

font-variant: small-caps; текст записывается заглавными буквами

Пример: ТЕКСТ ПИШЕТСЯ ЗАГЛАВНЫМИ БУКВАМИ.

© Николаева Вера Александровна, 2010 - 2011