

Введение

№ урока: 1 Курс: Frontend-basic

Средства обучения: Компьютер с установленным Sublime Text 3

Обзор, цель и назначение урока

Рассмотреть основные теги HTML.

Научиться пользоваться основными тегами HTML.

Рассмотреть структуру страницы HTML.

Изучив материал данного занятия, учащийся сможет:

- Понимать принципы построения HTML страниц.
- Создавать простые страницы HTML.
- Применять простые теги в создании HTML кода.
- Редактировать уже существующие страницы HTML.

Содержание урока

1. История развития HTML и CSS.
2. Понятие тега. Одинарный тег и парные теги.
3. Тег `<p></p>`.
4. Тег `
`.
5. Тег `<h1></h1>` ... `<h6></h6>`.
6. Тег `<hr/>`.
7. Тег ``, `<i></i>`.
8. Тег ``.
9. Тег `<big></big>`.
10. Тег `<small></small>`.
11. Тег ``.
12. Теги `` и ``.
13. Атрибут `style`.
14. Ссылки.
15. Якоря.

Резюме

- HTML (от англ. *HyperText Markup Language* – «язык разметки гипертекста») – стандартный язык разметки документов во Всемирной паутине. Большинство веб-страниц создаются при помощи языка HTML (или XHTML).
- Тег `<p></p>` является блочным элементом, поэтому он начинается с новой строки, параграфы текста, идущие друг за другом, разделяются между собой вертикальным промежутком.
- Тег `
` – перенос строки в том месте, где этот тег находится.
- Тег `<h1></h1>` представляет собой наиболее важный заголовок первого уровня. Тег `<h6></h6>` служит для обозначения заголовка шестого уровня и является наименее значительным. Теги `<h1></h1>` ... `<h6></h6>` относятся к блочным элементам.
- Тег `<hr/>` рисует горизонтальную линию. Внешний вид линии зависит от используемых параметров, а также браузера.
- Тег `` устанавливает жирное начертание шрифта.

- Тег `` устанавливает полужирное начертание шрифта.
- Тег `<big></big>` увеличивает размер шрифта на единицу по сравнению с обычным текстом.
- Тег `<small></small>` уменьшает размер шрифта на единицу по сравнению с обычным текстом.
- Тег `` устанавливает наклонный шрифт (курсив).
- Тег `<i></i>` устанавливает курсивное начертание шрифта.
- Тег `` отображает шрифт в виде нижнего индекса. Текст, при этом, располагается ниже базовой линии остальных символов строки и уменьшенного размера.
- Тег `` отображает шрифт в виде верхнего индекса. Шрифт при этом отображается выше базовой линии текста и уменьшенного размера.
- Атрибут `style` позволяет задать стиль элемента внутри его начального тега.
- Тег `<a>` предназначен для создания ссылок. В зависимости от присутствия параметров `name` или `href`, тег `<a>` устанавливает ссылку или якорь. Якорем называется закладка внутри страницы, которую можно указать в качестве цели ссылки. При использовании ссылки, которая указывает на якорь, происходит переход к закладке внутри веб-страницы.

Закрепление материала

- Что такое HTML?
- Перечислите пройденные на уроке теги.
- Как создаются ссылки?
- Какие теги позволяют изменять начертание шрифта?

Дополнительное задание

1. Создать параграф с текстом. Изменить шрифт на Arial, а цвет шрифта на синий.
2. Создать две страницы, которые будут ссылаться друг на друга.
3. Создать страницу по типу документа «Замечательное письмо» на основе якорей.

Самостоятельная деятельность учащегося

Задание 1

Выучить основные теги и понятия, рассмотренные на уроке.

Задание 2

Сделать страницу по типу документа «Замечательное письмо» с помощью ссылок на новые страницы так, чтобы первая статья открывалась в этом же окне, а следующая в новом.

Рекомендуемые ресурсы

<http://w3schools.com>

<http://htmlbook.ru/>

<http://www.htmlcodetutorial.com/>