



HTML5 & CSS3 Стартовый

Введение в HTML5




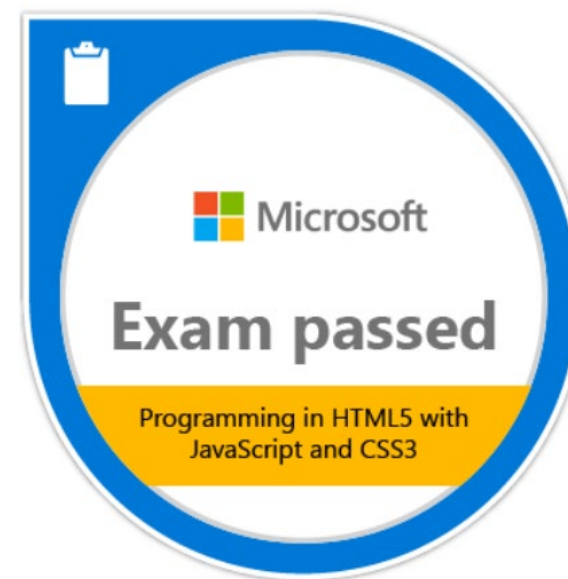
HTML5 & CSS3 Стартовый

Introduction



Мазур Виталий
FrontEnd Developer

 Виталий Мазур



HTML5 & CSS3 Стартовый

План курса

1. Введение в HTML5
2. Типы элементов и атрибуты
3. Введение в CSS3
4. Определение размеров блоков
5. Работа с отступами, свойство `margin`
6. Работа с текстом и видимостью элементов
7. Верстка с использованием Flexbox
8. Комбинирование селекторов
9. Работа с фоном, свойство `background`
10. Семантическая верстка

HTML5 & CSS3 Стартовый

Тема урока

Введение в HTML5

HTML5 & CSS3 Стартовый

План урока

1. Знакомство с HTML
2. Создание HTML файла
3. Знакомство с текстовым редактором
4. Парные и не парные теги
5. Первоначальная разметка

HTML5 & CSS3 Стартовый

HTML5

HTML



HTML - HyperText Markup Language

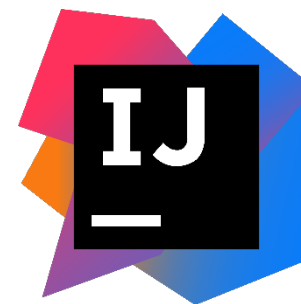
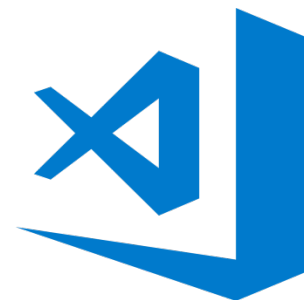
Язык для построения разметки документов, из которых состоят веб-страницы в браузере с целью обеспечения их простоты. Все веб-страницы состоят из html элементов, которые и формируют их.

HTML файл может быть создан и отредактирован в любом текстовом редакторе.

HTML5 & CSS3 Стартовый

Текстовый редактор

Текстовый редактор — программа, предназначенная для работы с текстовыми файлами, предусматривая: создание редактирование, поиск информации и т.п.



HTML5 & CSS3 Стартовый

Браузеры

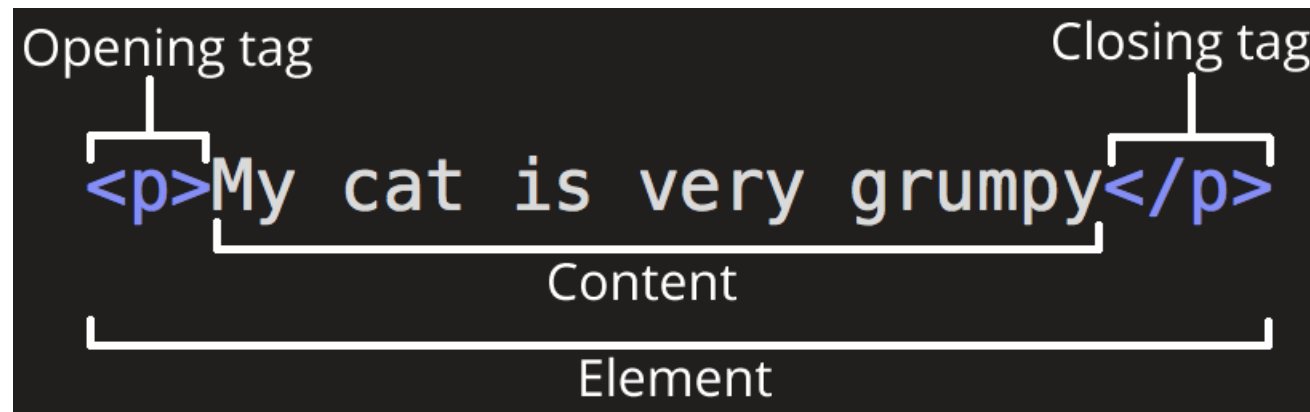
Браузер – программа для просмотра страниц и компьютерных каталогов с целью решения различных задач.



HTML5 & CSS3 Стартовый

Теги в HTML

Тег - элемент языка разметки гипертекста, определяющий роль содержимого между открывающим и закрывающим тегами этого элемента.



- Открывающий тег представлен именем элемента, размещенным между знаками «<» и «>».
- Закрывающий тег такой же, как и открывающий тег, только содержащий слэш(/) перед именем. Указывает где элемент заканчивается.
- Контент – содержимое тега.
- Элемент – открывающий и закрывающий тег с контентом HTML разметки.

HTML5 & CSS3 Стартовый

Парные и не парные теги

Парный тег

`<h1>`Контент**`</h1>`**
`<p>`Контент**`</p>`**

Не парный тег

**`
`**
`<hr>`

HTML5 & CSS3 Стартовый

Структура HTML страницы

<!DOCTYPE html> - Объявляет тип документа как html формат и содержит информацию для браузера используемой версии.

<html> контейнер для основных тегов **<head>** и **<body>**, и всех остальных html-элементов веб страницы.

<head> содержит в себе информацию о странице HTML документа в метатегах как **<title>**, **<meta>** и другие.

<title> заголовок вкладки страницы.

<meta> тег, добавляющий дополнительную информацию странице.

<body> контейнер содержимого для всего тела документа, которое будет отображено пользователю на странице.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>ITVDN</title>
  </head>
  <body>
    <!-- Code -->
  </body>
</html>
```

Информационный видеосервис для разработчиков программного обеспечения



Проверка знаний

TestProvider.com



Проверьте как Вы усвоили данный материал на [TestProvider.com](https://testprovider.com)

TestProvider – это online сервис проверки знаний по информационным технологиям. С его помощью Вы можете оценить Ваш уровень и выявить слабые места. Он будет полезен как в процессе изучения технологии, так и для общей оценки знаний IT специалиста.

Успешное прохождение финального тестирования позволит Вам получить соответствующий Сертификат.

HTML5 & CSS3 Стартовый

Спасибо за внимание! До новых встреч!



Мазяр Виталий

