



HTML5 & CSS3 Стартовий

Введення в HTML5




HTML5 & CSS3 Стартовий

Introduction



Мазяр Віталій
FrontEnd Developer

 Віталій Мазяр



HTML5 & CSS3 Стартовий

План курсу

1. Введення в HTML5
2. Типи елементів и атрибутів
3. Введення в CSS3
4. Визначення розмірів блоків
5. Робота з відступами, властивість `margin`
6. Робота з текстом і видимістю елементів
7. Верстання з використанням Flexbox
8. Комбінування селекторів
9. Робота з фоном, властивість `background`
10. Семантична верстка

HTML5 & CSS3 Стартовый

Тема урока

Введения в HTML5

HTML5 & CSS3 Стартовий

План уроку

1. Знайомство з HTML
2. Створення HTML файлу
3. Знайомство з текстовим редактором
4. Парні і не парні теги
5. Початкова розмітка

HTML5 & CSS3 Стартовий

HTML5

HTML



HTML - HyperText Markup Language

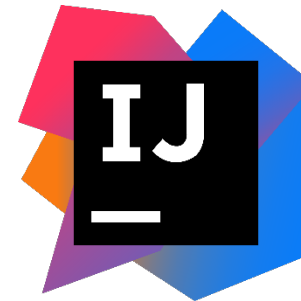
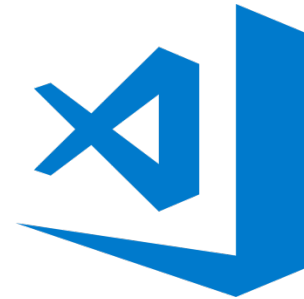
Мова для створення розмітки документів, з яких складаються веб-сторінки в браузері з метою забезпечення їх простоти. Всі веб-сторінки складаються з html елементів, які формують їх.

HTML файл може бути створений та відредагований у будь-якому текстовому редакторі.

HTML5 & CSS3 Стартовий

Текстовий редактор

Текстовий редактор — програма, призначена до роботи з текстовими файлами, передбачаючи: створення, редагування, пошук інформації та т.п.



HTML5 & CSS3 Стартовий

Браузери

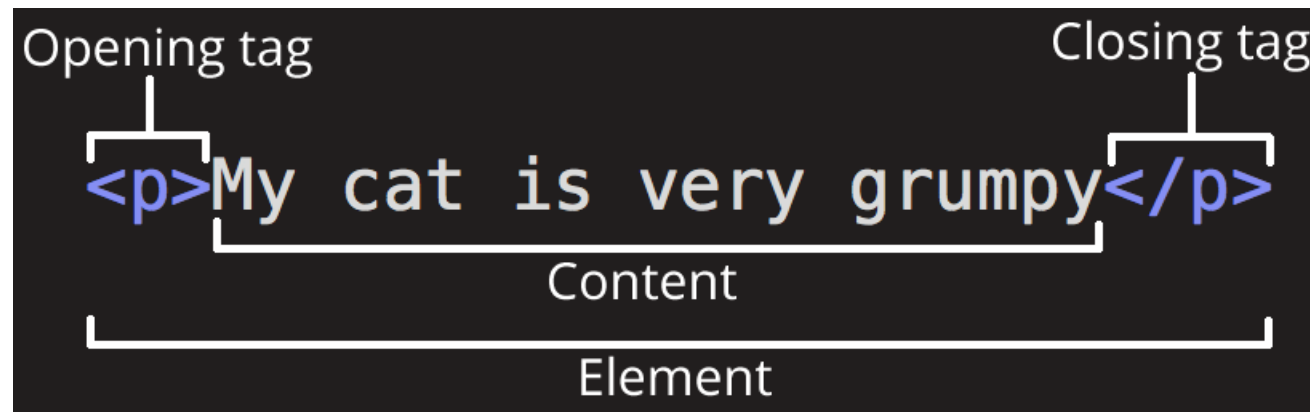
Браузер – програма для перегляду сторінок та комп'ютерних каталогів з метою вирішення різноманітних завдань.



HTML5 & CSS3 Стартовий

Теги в HTML

Тег - елемент мови розмітки гіпертексту, визначаючий роль вмісту між відкриваючим і закриваючим тегами цього елемента.



- Відкриваючий тег представлений ім'ям елемента, розміщений між знаками «<» та «>».
- Закриваючий тег такий же, як і тег, що відкриває, тільки містить слеш(/) перед ім'ям. Вказує, де елемент закінчується.
- Контент – вміст тега.
- Елемент – тег, що відкриває і закриває, з контентом HTML розмітки.

HTML5 & CSS3 Стартовий

Парні і не парні теги

Парний тег

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

Не парний тег

**
**
<hr>

HTML5 & CSS3 Стартовий

Структура HTML сторінки

<!DOCTYPE html> - Оголошує тип документа як HTML формат і містить інформацію для браузера використовуваної версії.

<html> контейнер для основних тегів **<head>** і **<body>**, та решти html-елементів веб сторінки.

<head> містить інформацію про сторінку HTML документа в метатегах як **<title>**, **<meta>** та інші.

<title> заголовок вкладки сторінки.

<meta> тег, який додає додаткову інформацію на сторінці.

<body> контейнер вмісту для всього тіла документа, який буде відображено користувачеві на сторінці.

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

Інформаційний відеосервіс для розробників програмного забезпечення



Перевірка знань

TestProvider.com



Перевірте як Ви засвоїли даний матеріал на [TestProvider.com](https://testprovider.com)

TestProvider – це online сервіс перевірки знань по інформаційним технологіям. З його допомогою Ви зможете оцінити Ваш рівень і виявити слабкі місця. Він буде корисним як в процесі вивчення технології, так і для загальної оцінки знань IT спеціаліста.

Успішне проходження фінального тестування дозволить Вам отримати відповідний Сертифікат.

HTML5 & CSS3 Стартовий

Дякую за увагу! До нових зустрічей!



Мазяр Віталій

