

Компания «КОРЗИЛЛА»



День 2

План

1. Определения HTML + CSS
2. Знакомство с кодом
3. Структура HTML страницы
4. Примеры HTML + CSS
5. Фреймворки CSS
6. Самообучение

Редакторы

Платная



Sublime Text 3 FULL

Бесплатная



Определение HTML

HTML — стандартизированный язык разметки документов во Всемирной паутине. Большинство веб-страниц содержат описание разметки на языке HTML (или XHTML). Язык HTML интерпретируется браузерами; полученный в результате интерпретации форматированный текст отображается на экране монитора компьютера или мобильного устройства.



Актуальная версия — [HTML 5.1](#)



Определение CSS

CSS (Cascading Style Sheets — каскадные таблицы стилей) — формальный язык описания внешнего вида документа, написанного с использованием языка разметки (HTML).

Преимущественно используется как средство описания, оформления внешнего вида веб-страниц



Актуальная версия — CSS 3



<header>

<nav>

<section>

<article>

<article>

<article>

<article>

<aside>

<footer>

Элементы HTML

1. Гиперссылки
2. Текстовые блоки
3. Форматирование текста
4. Списки
5. Изображения
6. Таблицы
7. Формы

Название сайта

Слоган

(8552) 12-34-56

- [Первая ссылка меню](#)
- [Вторая ссылка меню](#)

Заголовок первой статьи

Абзац первой статьи

Заголовок второй статьи

Абзац второй статьи

Поиск по сайту

Найти

Курсы валют

Доллар Евро

60,41 68,95

Copyright 2017

Создание сайта - Вася Пупкин

Подключение стилей (CSS)

```
<style>
  body {
    color: red;
  }
</style>
```

← Не правильно

Правильно в отдельном
файле



```
<link rel="stylesheet" href="путь/style.css">
```

Обращение к элементам HTML

1. Обращение по имени ТЭГа

```
header { . . . }
```

2. Обращение по имени класса

```
.table_kurs { . . . }
```

3. Обращение по ID

```
#copyright { . . . }
```

Название сайта

Сло	Назад	Alt+Стрелка влево
(855	Вперед	Alt+Стрелка вправо
	Перезагрузить	Ctrl+R
	Сохранить как...	Ctrl+S
Заг	Печать...	Ctrl+P
Абз:	Трансляция...	
	Перевести на русский	
Заг	Просмотр кода страницы	Ctrl+U
Абз:	Просмотреть код	Ctrl+Shift+I



Содержимое aside

Copyright 2017

Создание сайта - Вася Пупкин

Название сайта

Слоган

(8552) 12-34-56

- [Первая ссылка меню](#)
- [Вторая ссылка меню](#)

Заголовок первой статьи

Абзац первой статьи

Заголовок второй статьи

Абзац второй статьи

The image shows a browser's developer tools interface. The left pane displays the HTML document structure, and the right pane shows the CSS styles for the selected element.

HTML Structure (Left Pane):

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>
      (Это title) Пример страницы на HTML5
    </title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
  </head>
  <body>
    <header>
      <h1>Название сайта</h1>
      <div>Слоган</div>
      <div>(8552) 12-34-56</div>
    </header>
    <nav>
      <menu>
        <li>
          <a href="link1.html">Первая ссылка меню</a>
        </li>
      </menu>
    </nav>
  </body>
</html>
```

CSS Styles (Right Pane):

- element.style** { }
- a:-webkit-any-link** { user agent stylesheet: color: -webkit-link; cursor: auto; text-decoration: underline; }
- Inherited from li**
- li** { user agent stylesheet: display: list-item; text-align: -webkit-match-parent; }
- Inherited from menu**
- ul, menu, dir** { user agent stylesheet: display: block; list-style-type: disc; }

The breadcrumb at the bottom of the developer tools shows the path: `html > body > nav > menu > li > a`.

Примеры оформления CSS:

<https://jsfiddle.net/xm9nvs30/>

Фреймворки CSS

Например:

Bootstrap — библиотека, созданная разработчиками Twitter

Плюсы:

- Более быстрая разработка.
- Кроссбраузерность.

Минусы:

- Библиотеки бывают сильно «раздуты»
- Дизайн будет зависеть от CSS-библиотеки.



Самостоятельное изучение HTML + CSS

 Знакомство / [Одиночные HTML-теги](#) [5/14] Вход Регистрация

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>Одиночные HTML-теги</title>
5   </head>
6   <body>
7     <h1>Инструктор Кекс</h1>
8     <p>В последующих курсах вам будет часто помогать с освоением тонкостей
9     HTML и CSS инструктор Кексик. Дадим же ему возможность
10    представиться:</p>
11    <!-- Изображение -->
12    <!-- Разделитель -->
13    <blockquote>
14      <p>Привет! Меня зовут Кекс и я ваш будущий инструктор. Я веб
15      -разработчик и живу в Санкт-Петербурге. Мои самые известные
16      проекты:<!-- Перенос -->
17      блог Cat Energy, <!-- Перенос -->
18      курс про ссылки и изображения в HTML Academy, <!-- Перенос -->
19      курс про HTML5 там же.</p>
20    </blockquote>
21    <p>До встречи в последующих курсах!</p>
22  </body>
23 </html>
```

```
1 body {
2   font-family: Georgia, serif;
3 }
4
5 /* Пример оформления цитаты */
6 blockquote {
7   margin: 1.5em 0;
8   padding: 0.5em 15px;
9   line-height: 1.5;
10  background: #f9f9f9;
11  border-left: 2px solid #ccc;
12 }
```

Одиночные HTML-теги — HTML A

Инструктор Кекс

В последующих курсах вам будет часто помогать с освоением тонкостей HTML и CSS инструктор Кексик. Дадим же ему возможность представиться:

Привет! Меня зовут Кекс и я ваш будущий инструктор. Я веб-разработчик и живу в Санкт-Петербурге. Мои самые известные проекты: блог Cat Energy, курс про ссылки и изображения в HTML Academy, курс про HTML5 там же.

До встречи в последующих курсах!

Потренируйтесь использовать одиночные теги, чтобы оформить карточку инструктора.

- Цель 1** Вместо текста `<!-- Изображение -->` вставьте тег `` (сама картинка появится в следующем задании).
- Цель 2** Вместо `<!-- Разделитель -->` вставьте тег `<hr>`.
- Цель 3** Вместо надписей `<!-- Перенос -->` вставьте теги `
`.

[А Теория](#) [Проверить](#) [Показать ответ](#) [Следующее задание](#)

htmlacademy.ru

Спасибо.

Вопросы?