

Профессиональная вёрстка

Урок 4

Практическое применение Bootstrap

План урока

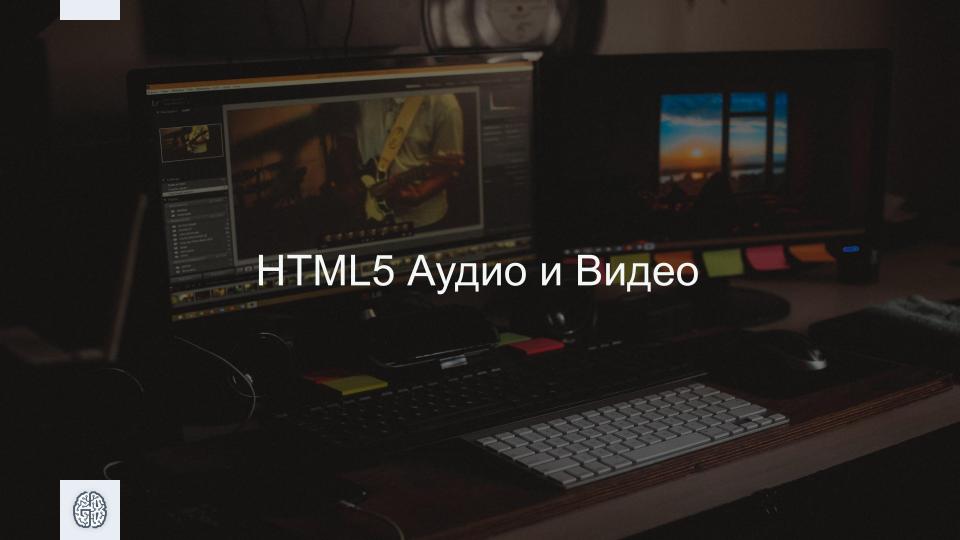
- Знакомство с Bootstrap.
- Добавление аудио и видео на страницу.





Bootstrap





Аудио HTML5

HTML5-элемент <audio> используется для внедрения звукового контента в веб-страницы.



<controls>

Добавляет отображение браузерами интерфейса управления аудиоплеера – кнопки воспроизведения, паузы, громкости.

<autoplay>

Автоматически запускает на странице аудиофайл.



<loop>

<muted>

При завершении композиции она запустится вновь.

Отключает звук.



cpreload>

<src>

Какую часть аудиофайла требуется загрузить браузеру (для ускорения запуска аудиозаписи).

Указывает путь к файлу.





Воспроизведение видео

С помощью элемента <video> появилась возможность добавлять видео-содержимое на веб-страницы, а также стилизовать внешний вид видеоплеера при помощи CSS-стилей.



Семантические элементы для работы со структурой страниц

Ter <video> применяет такие же атрибуты src, controls, autoplay и loop, которые мы рассмотрели ранее.

<poster> выставляет изображение, которое браузер будет использовать, пока загружается.



Атрибут preload

<auto>

Браузер загружает видеофайл полностью, чтобы он был доступен, когда пользователь начнет его воспроизведение.

<metadata>

Браузер загружает первую небольшую часть видеофайла, чтобы определить его основные характеристики.



<none>

Отсутствие автоматической загрузки видеофайла.







Font Awesome



Преимущества

- Все в одном файле, Font Awesome это язык иконок для Ваших web-проектов.
- Изменяйте цвет, размер, тень, и все, что возможно изменить через CSS.
- Мало проблем с совместимостью, так как для Font Awesome не требуется JavaScript.



Преимущества

- Font Awesome абсолютно бесплатный продукт
- Масштабируемая векторная графика позволяет делать иконки любого размера без потери в качестве.



Поддержка и совместимость

- Изначально созданный для Bootstrap, Font Awesome прекрасно работает и с другими фреймворками.
- Иконки Font Awesome векторные, а это значит, что они великолепны на экранах высокого разрешения.



Поддержка и совместимость

- Возможность использовать Font Awesome в любой программе как обычный шрифт, шпаргалка под весь набор иконок.
- Font Awesome не сбивает с толку экранных дикторов, в отличии от других иконочных шрифтов.



Подключение

- Первый способ: Вставьте код в тег <head> в HTML вашего вебсайта. <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/font-awesome/4.5.0/css/font-awesome.min.css">
- Первый способ: Вставьте код в тег <head> в HTML вашего вебсайта. <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/font-awesome/4.5.0/css/font-awesome.min.css">



Подключение

• Третий способ: Добавьте строку в Gemfile вашего проекта: gem 'font-awesome-less' Далее запустите: \$ bundle

• Четвертый способ: Добавьте нижеуказанную строку в Gemfile вашего проекта: gem 'font-awesome-sass' Далее запустите: \$ bundle



Практическое задание



Практическое задание

- 1. Научиться пользоваться официальной документацией: http://getbootstrap.com/.
- 2. Приступить к верстке макета 3, товар каталога singe page.psd.



Практическое задание

- 3. * Создать шаблон с использованием Twitter Bootstrap.
- 4. * Добавить блок видео вместо блока с любой картинкой на сайте.
- 5. * Ознакомиться с новой, 4-й версией Bootstrap.





Вопросы участников ...

