



W



Web Academy
Programming Courses

Программа курса: Front-end for beginners (HTML/CSS+JS)

web-academy.com.ua

A

Содержание



Лекция 1 Введение во Front-End. HTML. XML.

Лекция 2 Оформление веб-страницы. Основы CSS.

Лекция 3 CSS: позиционирование, выравнивание, анимация. Обзор CSS3.

Лекция 4 Адаптивная верстка. Медиа-запросы в CSS. Twitter Bootstrap.

Лекция 5 Основы JavaScript. Переменные и операторы. Типы данных. Взаимодействие с пользователем.

Лекция 6 JavaScript: Функции в JavaScript. Объявление и вызов функций. Математические вычисления.





Содержание



Лекция 7 JavaScript: Простейшие алгоритмы. Массивы. Циклы.

Лекция 8 JavaScript: Работа со страницей. DOM. Элементы и события.

Лекция 9 JavaScript: Объекты. Глобальный объект window. Контекст вызова функции.

N.B. Выдача технического задания на Финальный Проект по курсу.

Лекция 10 JavaScript: Дата и время. Конструкторы. Таймеры и интервалы.

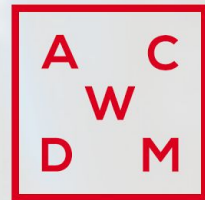
Лекция 11 Библиотека jQuery. Препроцессоры CSS. Основы LESS.

Лекция 12 Хранение данных на клиенте. Протокол HTTP. Кибербезопасность.

Лекция 13 Основы серверной разработки. Командная строка. NodeJS. NPM.



Содержание



Лекция 14 Взаимодействие с сервером. AJAX. Обзор EcmaScript 6.

Лекция 15 React JS. Основные возможности библиотеки. Компоненты. Синтаксис JSX. Примеры проектов.

Лекция 16 Angular. Обзор фреймворка. Язык TypeScript. Примеры проектов.

Лекция 17 Итоги. Правила хорошего тона front-end разработчика. Практика.

Лекция 18 Защита финального проекта. Куда двигаться дальше?



Поможем превратить Ваши усилия в результат!

