

Онлайн-курс Front-end Basic

BASIC LEVEL

🕚 20 занятий 📋 2 занятия в неделю

ИЗУЧАЕМЫЕ ТЕХНОЛОГИИ









Bootstrap



HTML5

SASS

SVG

ПРОГРАММА КУРСА

- 1. Введение. Установка необходимого ПО
 - Современный Front-end. Перспективы развития и тренды
 - Установка ПО, подготовка окружения для разработки
- 2. Знакомство с HTML
 - Структура HTML-документа
 - Теги, атрибуты тегов
 - Разметка текста с помощью HTML
 - Ссылки
 - Списки
 - Таблицы
 - Изображения. Форматы изображений
 - Формы
 - Медиа (video, audio). Iframe
 - Теги-ориентиры (header, main, aside, nav, section, article)
- 3. Знакомство с CSS
 - Каскадность. Наследование



- Подключение CSS
- Родные стили. Normalize.css Reset.css
- Селекторы
- Стилизация текста
- Шрифты
- Блочная модель
- Float. Float layout. Clearfix
- Position
- Псевдоклассы. Псевдоэлементы

4. Advanced CSS

- Flexbox. Flexbox layout
- CSS Grid. Grid layout
- CSS препроцессоры
- CSS фреймворки
- CSS методологии

5. Знакомство с SVG

- Система координат в SVG
- Способы добавить SVG на страницу
- Примитивные фигуры
- Стилизация SVG

6. Продвинутая работа с графикой

- Иконочные шрифты
- SVG Спрайты
- Адаптивная графика. Тег picture
- Оптимизация графики

7. Адаптивная верстка

- Определение Viewport
- Единицы измерения vh, vw, vmin, vmax, rem
- Знакомство с концепцией Responsive Web Design
- Mobile-first/Desktop-first

- 8. Семантика и доступность
 - Семантическая разметка
 - Доступность пользовательских интерфейсов
- 9. CSS анимации
 - Transform
 - Transition
 - Filter
 - Animation

10. Итоговый проект



В конце курса выполняется дипломный проект.

БОНУСЫ КУРСА



Тренинг по прохождению собеседования и составлению резюме



Тестовое собеседование с техническим специалистом



Специально снятые дополнительные видеоматериалы

© 2021 Компьютерная школа Hillel

ithillel.ua