



подробнее о курсе

## Курс Front-end Basic Online

BASIC LEVEL

🕒 20 занятий 📅 2 занятия в неделю

### ИЗУЧАЕМЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



HTML5



CSS



SASS



Bootstrap



Git



SVG



Github

### ПРОГРАММА КУРСА

#### 1. Введение. Установка необходимого ПО

- Знакомство и план курса
- Типы файлов
- Браузер
- Языки программирования
- Редакторы кода

---

#### 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-ориентеры (header, main, aside, nav, section, article)
- 

### 3. Git. Github

- Git. Github
- 

### 4. 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
- 

### 5. Advanced CSS

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

### 6. Продвинутая работа с графикой

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

### 7. Адаптивная верстка

- Viewport. @media
- Единицы измерения vh, vw, vmin, vmax, rem
- Знакомство с концепцией Responsive Web Design

- Mobile-first/Desktop-first
  - Оптимизация страницы
- 

## 8. Семантика и доступность

- Семантическая разметка
  - Доступность пользовательских интерфейсов (a11y)
- 

## 9. CSS анимации

- Transform
  - Transition
  - Filter
  - Animation
- 



В конце курса выполняется дипломный проект.

### БОНУСЫ КУРСА



Free English Speaking Club