

# Курс «Frontend-разработчик: создание сайтов на HTML/CSS/javascript.

## Урок 1. Создание первого сайта: от идеи до реализации

- Основы HTML: структура страницы
- Создание простой веб-страницы
- Практическая работа: разработка визитки

## Урок 2. Магия CSS: делаем сайт красивым

- Основы каскадных таблиц стилей
- Оформление текста и изображений
- Создание градиентов
- Практикум: стилизация визитки

## Урок 3. FlexBox в CSS

- Работа с CSS Flexible Box Layout
- Свойство для выравнивания элементов в Flex контейнере
- Обучающая игра Flex-frog

## Урок 4. Анимации и трансформации в CSS

- Что такое CSS-трансформации
- Создание анимированных блоков в CSS
- Применение временных функций для ключевых кадров

## Урок 4. Основы создания интернет-магазина

- Определение концепции интернет-магазина
- Создание шапки интернет-магазина и ее стилизация
- Создание главного экрана с главным продуктом

## Урок 5. Создание интернет-магазина

- Добавление и стилизация карточек товаров
- Создание footer'а сайта

## Урок 6. JavaScript для начинающих: оживляем сайт

- Введение в язык программирования
- Простые скрипты
- Интерактивные элементы
- Создание мини-игры на JavaScript

## Урок 7. Адаптивный дизайн: сайт для всех устройств

- Основы responsive design

- Медиа-запросы
- Способы адаптирования контента под мобильные устройства
- Практикум: адаптация сайта

### **Урок 8. Веб-дизайн в Figma.**

- Знакомство с интерфейсом Figma
- Изучение базовых инструментов программы
- Создание дизайн-проекта

### **Урок 9. Работа с тегами для создания форм и видео-контентом**

- Тег для создания форм в HTML
- HTML5 теги для вставки видео-контента на сайт
- Стилизация элемента ввода текста

### **Урок 10. Веб-фреймворки: погружаемся в современные технологии**

- Что такое фреймворки и как они ускоряют процесс разработки проекта
- Установка фреймворка и плагинов
- Создание карточки с помощью Tailwind CSS

### **Урок 11. Разработка собственного сайта и применение в работе нейросетей**

- Выбор темы для итогового проекта
- Знакомство с нейросетями для генерации изображений
- Генерация текстовой составляющей сайта через нейросеть
- Создание первого экрана сайта

### **Урок 12. Финальный проект**

- Закончить создание финального проекта сайта
- Доработать презентацию
- Презентация проекта