

Программа курса по веб-разработке

Полный путь от нуля до первого работающего сайта — **~22 урока**, охватывающих HTML, CSS и JavaScript. Курс построен так, чтобы каждый шаг опирался на предыдущий: вы начнете с основ структуры веб-страницы и постепенно освоите современные инструменты верстки, адаптивный дизайн и интерактивность с помощью JavaScript. К концу обучения вы сможете самостоятельно создавать сайты-визитки, лендинги и полноценные многостраничные проекты, а также работать с готовыми макетами дизайнеров.

Обзор курса

Курс разбит на три логических блока, каждый из которых открывает новый уровень возможностей в веб-разработке. Программа рассчитана на начинающих: вам не нужны предварительные знания — достаточно компьютера, браузера и текстового редактора. Каждый урок включает теорию и практику, а итогом станет собственный портфолио-проект.

~22

Урока

От основ до JavaScript

3

Модуля

HTML, CSS и JS

4

Проекта

Практические работы

100%

Практики

Каждый урок — результат



МОДУЛЬ 1 • УРОКИ 1–7

Основы HTML и CSS

Знакомство с веб-разработкой

- 1 Как работают сайты, структура HTML-документа, заголовки, абзацы, изображения, ссылки. Создание первой страницы.

Первое оформление сайта

- 2 Подключение CSS, цвета, размеры текста, шрифты, фон страницы. Создание красивой главной страницы.

Работа с контентом

- 3 Списки, кнопки, изображения, CSS для оформления элементов.

Первые семь уроков закладывают фундамент: вы научитесь создавать структуру страницы, добавлять контент и оформлять его с помощью CSS. Каждый урок завершается практическим заданием — от первой HTML-страницы до полноценной формы обратной связи. К концу модуля вы будете уверенно работать с тегами, стилями и базовыми элементами интерфейса.

Блочная модель

- 4 Блоки и контейнеры, margin и padding, границы, создание секций сайта.

Семантическая вёрстка

- 5 Header, Main, Section, Footer — создание структуры настоящего сайта.

Навигация

- 6 Меню сайта, переход между страницами, многостраничный сайт.

Формы

- 7 Поля ввода, кнопки, формы обратной связи, стилизация форм.

Первые шаги в вёрстке

На старте курса вы разберётесь, как устроен веб: что происходит, когда вы открываете сайт в браузере, и из каких частей состоит HTML-документ. Вы напишете свою первую страницу с заголовками, абзацами, изображениями и ссылками, а затем подключите CSS, чтобы изменить цвета, шрифты и фон. Эти два урока — основа, на которой строится всё остальное.

Урок 1 — HTML

- Как работают сайты
- Структура HTML-документа
- Заголовки и абзацы
- Изображения и ссылки
- Создание первой страницы

Урок 2 — CSS

- Подключение CSS
- Цвета и размеры текста
- Шрифты
- Фон страницы
- Создание красивой главной страницы



Результат: После второго урока у вас будет готовая главная страница с оформлением — ваш первый настоящий сайт!

Контент, структура и навигация

Эти пять уроков превращают простую страницу в полноценный сайт. Вы освоите списки и кнопки, разберётесь с блочной моделью (margin, padding, границы), научитесь использовать семантические теги для правильной структуры, создадите навигационное меню и добавите форму обратной связи. Каждый урок добавляет новый слой — от отдельных элементов до целых секций.



Контент и элементы

Списки, кнопки, изображения и CSS-оформление — основа любого интерфейса.



Блочная модель

Margin, padding, границы — вы научитесь управлять пространством между элементами и создавать аккуратные секции.



Семантика

Header, Main, Section, Footer — правильная структура, которую понимают браузеры и поисковики.



Навигация и формы

Меню сайта, переходы между страницами, формы обратной связи со стилизацией.

Продвинутый CSS

Второй модуль — это переход от базовой вёрстки к профессиональным инструментам. **Flexbox** позволит легко выстраивать элементы в ряды и сетки, анимации оживят интерфейс, а медиа-запросы сделают сайт удобным на любом устройстве. Модуль завершается двумя крупными проектами: сайтом-визиткой и лендингом по готовому макету.

Flexbox

Уроки 8–9: выравнивание, карточки, галереи, блоки преимуществ

Эффекты

Уроки 11–12: псевдоклассы, `hover`, `transition`, `transform`, анимации

Адаптив

Уроки 13–14: `media queries`, адаптация меню и карточек для телефонов

Проекты

Уроки 10, 15–17: визитка, вёрстка по макету, лендинг, повторение

Flexbox: гибкая верстка

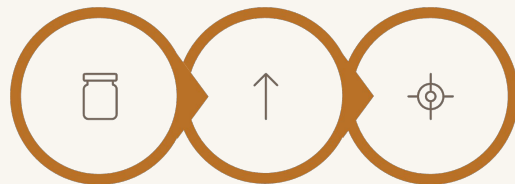
Flexbox — один из самых важных инструментов современного CSS. Он позволяет легко располагать элементы в строку или столбец, выравнивать их по центру, распределять свободное пространство и создавать адаптивные сетки. После этих двух уроков вы сможете верстать карточки товаров, галереи изображений и блоки преимуществ — всё то, что встречается на большинстве современных сайтов.

Flexbox — Часть 1

- Выравнивание элементов
- Горизонтальное расположение
- Вертикальное расположение
- Распределение пространства

Flexbox — Часть 2

- Карточки товаров и услуг
- Галереи изображений
- Блоки преимуществ
- Практические макеты



Контейнер

Направление

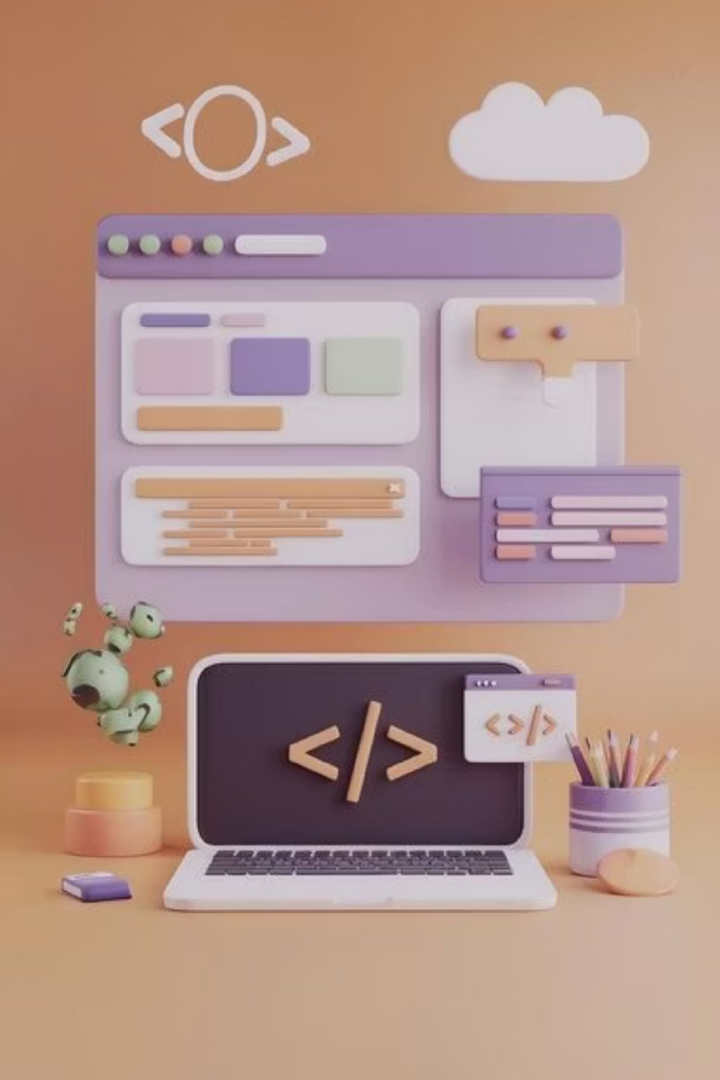
Выравнивание

Практика: от визитки до лендинга

Вторая половина CSS-модуля — это сплошная практика. Вы закрепите теорию через реальные проекты: сайт-визитку, верстку по готовому макету дизайнера и полноценный лендинг. Между проектами — продвинутые темы: `hover`-эффекты, CSS-анимации и адаптивная вёрстка для мобильных устройств.



Итог модуля: у вас в портфолио — сайт-визитка и лендинг, готовые для показа работодателям или клиентам.



JavaScript: интерактивность сайта

1

Основы JavaScript

Что такое JavaScript, подключение скриптов, переменные, функции, обработка нажатий кнопок.

2

Работа со страницей

Изменение текста и изображений, появление и скрытие блоков — динамический контент.

3

Интерактивные компоненты

Модальные окна, выпадающие меню, бургер-меню для мобильных устройств.

4

Продвинутые виджеты

Слайдер изображений, аккордеон, вкладки — готовые UI-компоненты.

Что вы получите в конце курса

За ~22 урок вы пройдёте путь от полного нуля до уверенного начинающего веб-разработчика. Вы не просто изучите теорию — каждый урок завершается практикой.



HTML

Семантическая структура, формы, навигация, многостраничные сайты



CSS

Flexbox, анимации, адаптивная вёрстка, работа с макетами



JavaScript

Интерактивность, модальные окна, слайдеры, динамические компоненты



Портфолио

В ходе урока вы сделаете несколько проектов, которые можете использовать для свое портфолио

«Лучший способ научиться веб-разработке — создавать реальные проекты. Этот курс построен именно так: каждый урок — это шаг к вашему первому сайту.»