



подробнее о курсе

Курс Створення сайтів рівень 1 в Києве

ДЕТСКИЙ • 14-17 РОКІВ

🕒 32 заняття 📅 2 заняття в неделю

ИЗУЧАЕМЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



HTML5



CSS



JavaScript



jQuery

ПРОГРАММА КУРСА

1. Знакомство с рабочим процессом

- Что такое верстка и как ей пользоваться
- Основные теги в HTML
- Настройка рабочей среды верстальщика

2. Надежная верстка

- Теги в HTML – блочные и строчные
- SVG и IMG – картинки и их преимущества
- Типы позиционирования: absolute, relative, fixed, sticky
- Особенности некоторых браузеров

3. Знакомство с CSS

- Стилизация верстки
- Классы и ID – вес селекторов
- Принципы и правила в CSS
- Инлайновые стили и зачем они нужны

4. Библиотеки языка разметки HTML

- Bootstrap и его преимущества
 - Флексы и позиционирование
 - Гриды
-

5. Веб шрифты

- Что такое шрифты в верстке
 - Способы подключения шрифтов
 - Font-Face: что такое и как с ним работать
-

6. Методология БЕМ

- Что такое БЕМ
 - Как работать с БЕМ и преимущества
 - Практикуемся на БЕМ
-

7. Построение сайта. Практика

- Основы построения сетки
 - Как делать проект сайта
 - Стилизация сайта
-

8. Работа с формами

- Основные задачи формы
 - Теги Select, input, submit
 - Респонсивная форма
 - Анализ данных формы
 - Проверка формы на валидность
-

9. Погружение в автоматизацию

- Знакомство с CSS препроцессорами. SASS vs LESS
 - Понимание взаимодействия процессоров
 - GIT
 - GULP
-

10. Figma и другие онлайн редакторы

- Что такое онлайн редакторы и какую роль они играют в верстке

- Разбор редакторов и как с ними работать: Photoshop, Figma, Zeplin, Adobe XD
 - Как работать с макетами и пиксель перфект верстка
-

11. Верстка. Практика

- Верстаем макет
 - Работаем над ошибками
-

12. Основы JavaScript

- Базовые принципы программирования на примере JavaScript
-

13. JavaScript, работа с объектной моделью документа

- Учимся с помощью JavaScript управлять страницей: скрывать и показывать элементы, передвигать их и изменять
-

14. JavaScript, События

- Учимся реагировать на поведение и действие пользователя
 - Как делать страницы любой сложности, с любым количеством колонок, реагировать на действия пользователя, делать выпадающие меню и скрывающиеся элементы
-

15. Визуальные эффекты

- Тени
 - Закругления
 - Трансформации
-

16. Верстка макета реального сайта

17. JavaScript. jQuery

- jQuery — самая популярная библиотека, позволяет упрощать и улучшать код
-

18. Финальный проект

- Определяем и прорабатываем идею для финального проекта
 - Разбираем, как программы могут работать без интерфейса, зачем это нужно и как этим пользоваться
 - Сервер, командная строка
 - Выкладываем результат в сеть
-



В конце курса выполняется дипломный проект.

