



подробнее о курсе

Курс Создание сайтов ур. 2 в Киеве

ДЕТСКИЙ • 14-17 ЛЕТ

🕒 32 занятия 📅 2 занятия в неделю

ИЗУЧАЕМЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



HTML5



CSS



Bootstrap



Git



DOM



JavaScript

ПРОГРАММА КУРСА

1. Знакомство со структурой сайта

- Структура сайта и умение рассчитывать рабочее время так, чтобы клиент остался доволен
- Состав команды и умение коммуницировать с командой
- Расчет времени верстальщика и отчетность клиенту

2. Надежная верстка

- Использование тегов HTML5 и их преимущества
- Приёмы создания надежной вёрстки
- Adaptive. Responsive. Fluid. Mobile/desktop first. @media
- Пиксельная точность (perfect pixel). Понятие кроссбраузерности
- Особенности некоторых браузеров

3. Библиотеки языка разметки HTML

- Bootstrap и его преимущества
- Флексы и позиционирование
- Основы Query

- Резиновые сетки
-

4. Основы CSS Animation

- Анимации в CSS
 - Параллакс эффекты
 - Кейфреймы и использование JS в создании анимаций
-

5. Работа с формами

- Основные задачи формы
 - Связь формы Back-end
 - Респонсивная форма
 - Анализ данных формы
 - Проверка формы на валидность
-

6. Погружение в автоматизацию

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

7. Динамика верстки

- Виды CMS и их преимущества
 - Openserver и База данных
 - Wordpress
 - Динамичность сайта
 - Натяжка сайта на Wordpress
 - Плагины в Wordpress
 - Работа с Canvas
-

8. JS в верстке

- Типы данных и структура данных
- Работа с DOM элементами
- Работа с событиями
- Работа с функциями
- Работа с массивами и объектами

- Работа с DOM и BOM
 - Работа с Ajax
-

9. Взаимодействие Front-end и Back-end

- Как правильно взаимодействовать с Back-end
 - Webpack — технология сборки
 - Вытягивание данных с Back-end и работа с ними
-

10. Финальный проект

 В конце курса выполняется дипломный проект.