

Программа Вашего обучения

CODDY

Школа программирования для детей CODDY



О курсе «Web-мастеринг»

Иван Федоренко

Задача курса:

Изучить основы web-разработки, познакомиться с каждым этапом работы над сайтом.

Цель курса:

Создать свой собственный сайт по выбранной тематике и сделать его доступным в сети Интернет.

Основные темы курса:

- Анализ – данный вид работы включает в себя подборку материала для сайта (текст, фото, видео), работу над прототипом будущего сайта, изучение технологий разработки.
- Дизайн – оформляем прототип разными графическими элементами, задаем стиль сайта, создаем логотип.
- Разработка – изучаем и пишем на языках HTML, CSS. Делаем сайт динамическим с помощью MODX CMS.
- Запуск сайта – изучаем понятия хостинга и домена, делаем сайт доступным в интернет.

Программа курса:

- Занятие 1** **Анализ:** знакомимся с программой курса и специальностью Web-разработчик. Делаем первый тестовый прототип сайта с основными элементами сайта
Разработка: изучаем основы верстки сайтов HTML+CSS. Практикуемся на основе нарисованного тестового прототипа
- Занятие 2** **Дизайн:** изучаем понятия растровой и векторной графики
Разработка: продолжаем изучать основы верстки сайтов HTML+CSS. Доделываем тестовый прототип
- Занятие 3** **Анализ:** выбираем темы для будущих сайтов, обсуждаем и корректируем их
Разработка: знакомимся с профессиональными средствами разработки, устанавливаем и настраиваем программы Visual Studio Code, Paint.NET / Adobe Photoshop. Изучаем средства разработчика Google Chrome
- Занятие 4** **Анализ:** делаем прототипы будущих сайтов. Прорабатываем архитектуру главной и внутренних страниц
Дизайн: с помощью графического редактора задаем стиль нарисованному прототипу, смотрим примеры стилей в сети Интернет. Ищем графические элементы для оформления страниц



Программа Вашего обучения

CODDY

Школа программирования для детей CODDY



О курсе «Web-мастеринг»

Иван Федоренко

Программа курса:

- Занятие 5** **Разработка:** изучаем элементы HTML+CSS, которые понадобятся для верстки нарисованных макетов страниц
Дизайн: создаем логотип сайта с помощью онлайн инструментов
- Занятие 6** **Дизайн:** Что такое favicon? Создаем иконку для будущего сайта
Разработка: начинаем делать HTML-верстку по нарисованным макетов страниц
- Занятие 7** **Анализ:** ищем материалы для сайта (фото, видео, текст). Учимся создавать авторские материалы
Разработка: продолжаем изучать новые элементы и делать HTML-верстку
- Занятие 8** **Запуск сайта:** изучаем понятия хостинг, FTP-менеджер, домена сайта
Разработка: заканчиваем делать HTML-верстку, работаем над ошибками
- Занятие 9** **Анализ:** изучаем понятие CMS (система управления контентом), возможности и применение
Разработка: устанавливаем и настраиваем CMS MODX на хостинг, привязываем домены к сайтам
- Занятие 10** **Разработка:** изучаем MODX CMS, возможности системы и удобство работы
Анализ: создаем структуру страниц и наполняем CMS подготовленными материалами
- Занятие 11** **Анализ:** учимся обрабатывать фотографии и делать вставки видео из сервиса YouTube
Разработка: внедряем верстку в CMS и делаем вывод материалов в HTML
- Занятие 12** **Разработка:** доделываем вывод материалов в HTML-верстку
Запуск сайта: проводим работу над ошибками и демонстрируем свои проекты

