

Программа Вашего обучения

CODDY

Школа программирования для детей CODDY



О курсе «Web-мастеринг». Сергей Тимошенко

Цель курса: Создать креативный сайт и интегрировать его с популярной CMS Wordpress

- ❖ Освоение HTML5 и CSS3 . Изучение понятия «сервер». Запуск собственного сервера
- ❖ Психология человека и ее применение в процессе разработки дизайна
- ❖ Изучение Adobe Photoshop. Раскрытие творческого потенциала
- ❖ Изучение PHP
- ❖ Практическая работа и домашние задания

Программа курса. 1-й модуль:

День первый

Вводное занятие

- Что такое сайт и виды сайтов
- Для каких целей нужен сайт. Определение назначения своего будущего сайта
- Освоение приложения Mabrise

Практическое задание: Создать сайт своей школы или школы Coddy

День второй

Структура сайта и git

- Что такое структура сайта
- Какие есть блоки и как их своевременно использовать
- Знакомство с GitHub. Создание репозиторий и выгрузка в него данных

Практическое задание: Добавить целевые блоки на сайт и выгрузить в git

Домашнее задание: Закончить свой сайт на Mabrise (или создать новый). Создать репозиторий git, опубликовать в него проект.

День третий

Погружение в дизайн

- Зачем сайту нужен стиль?
- Изучение психологии цвета. Цветовой круг
- Изучение основных инструментов Photoshop

Практическое задание: Отрисовать окружение для рабочего объекта

День четвертый

Ищем вдохновение

- Что такое psd-исходники и где их искать
- Работа со слоями
- Настройка исходника под свои задачи. Картинки, цветовая гамма, шрифты.

Практическое задание: Научиться работать с исходниками в Photoshop

О курсе «Web – мастеринг». 2-й модуль Сергей Тимошенко

Программа курса:

День пятый

Креатив и адаптивность

- Освоение пера и создание собственных элементов
- Адаптивность и разработка адаптивного дизайна
- Определение назначения будущего сайта

Практическое задание: Разработать дизайн-макет сайта своей любимой книги

Домашнее задание: Разработать дизайн-макет своего будущего проекта

День шестой

HTML и CSS

- Теги HTML. Структура страницы изнутри
- Работа с текстом. Картинки. Таблицы и список
- Знакомство с CSS

Практическое задание: Научиться внедрять базовые элементы

День седьмой

Ключевая верстка

- Контейнер div, id элемента, классы
- CSS псевдоклассы
- Анимация CSS3

Практическое задание: Интегрировать графику и освоить принципы верстки

День восьмой

Bootstrap

- Что такое Bootstrap и Bootstrap сетка
- Основные CSS классы в Bootstrap
- Анимированные JS элементы
- Технология perfect pixel

Практическое задание: Разработать персональную страничку

Домашнее задание: Верстка сайта по заготовленному дизайн-макету



Программа Вашего обучения

CODDY

Школа программирования для детей CODDY



О курсе «Web – мастеринг». 3-й модуль Сергей Тимошенко

Программа курса:

День девятый

Сервер

- Что такое сервер и хост
- Что такое доменное имя и зачем это нужно
- Загрузка сайта на хостинг
- Взаимодействие сервера и браузера

Практическое задание: Загрузить сайт на хостинг

День десятый

Знакомство с Wordpress

- Собственный локальный сервер
- Изучение CMS Wordpress и его структуры
- Плагины для wordpress
- Контент и где его брать

Практическое задание: Освоить CMS WP на уровне пользователя

День одиннадцатый

Как работает CMS WP

- Какие бывают темы WP
- PHP и MySQL
- Создание своей темы WP

Практическое задание: Разработать персональную страничку

День двенадцатый

Интеграция

- Объединение сайта с популярной CMS

Практическое задание: Используя все ранее полученные знания, интегрировать собственный сайт с WP

