

О курсе «Web-мастеринг». 1-й модуль

Цель курса: : освоить навыки веб-программирования, пройти путь от основ HTML и CSS до собственного проекта.

Программа курса:

День первый

Введение в веб-разработку

- В двух словах о профессии веб-разработчика
- Какие задачи решают HTML и CSS
- Настройка рабочего окружения
- Создание первой веб-страницы

Результат занятия: знакомство с понятием «веб-разработка»

Практическое задание: создание собственной веб-страницы

День второй

Знакомство с HTML

- Структура веб-страницы
- Основные HTML-теги
- Веб-инспектор в браузере

Результат занятия: изучение структуры HTML-документа

Практическое задание: создание веб-страницы с использованием знаний, полученных на занятии

День третий

Знакомство с CSS

- Подключение CSS-файла к веб-странице
- Стилизация элементов на странице
- Основы позиционирования элементов

Результат занятия: стилизация ранее созданных веб-страниц

Практическое задание: стилизация своих веб-страниц

День четвертый

Создание текстовой веб-страницы

- Обсуждение концепции будущего проекта
- Вёрстка текстовой страницы
- Изучение на практике базовых CSS-свойств

Результат занятия: веб-страница с текстовым контентом

Практическое задание: закрепление полученных знаний

О курсе «Web-мастеринг». 2-й модуль

Цель курса: : освоить навыки веб-программирования, пройти путь от основ HTML и CSS до собственного проекта.

Программа курса:

День первый

Начало работы над новым проектом «Галерея»

- Построение иерархии будущего проекта
- Создание HTML-структуры документа
- Добавление изображений к созданному документу

Результат занятия: создание HTML-структуры проекта

Практическое задание: закрепление полученных знаний

День второй

Основы позиционирования элементов на странице

- Понятие отступов в CSS
- Начало стилизации HTML-элементов нашего проекта

Результат занятия: получение практических навыков позиционирования элементов на странице

Практическое задание: закрепление полученных знаний и применение их на практике

День третий

Позиционирование и отображение элементов

- Свойство display
- Добавление изображений в проект «Галерея»
- Техника позиционирования flexbox

Результат занятия: расстановка изображений на странице галереи

Практическое задание: вёрстка простой веб-страницы с применением техники flexbox

День четвертый

Завершение работы над проектом «Галерея»

- Анимация элементов при наведении на них курсора мыши
- Создание аккаунта в сервисе github
- Публикация своего проекта в интернете

Результат занятия: завершение работы над проектом веб-галереи

Практическое задание: закрепление полученных знаний

О курсе «Web-мастеринг». 3-й модуль

Цель курса: : освоить навыки веб-программирования, пройти путь от основ HTML и CSS до собственного проекта.

Программа курса:

День первый

Знакомство с программой Adobe Photoshop

- Интерфейс Adobe Photoshop
- Фотошоп для веб-разработчика
- Нарезка изображений их PSD-макета

Результат занятия: начало работы над новым проектом

Практическое задание: закрепление полученных знаний

Начало вёрстки веб-сайта

День второй

- Создание иерархии проекта
- Построение каркаса HTML-документа
- Начало стилизации элементов

Результат занятия: HTML-разметка проекта

Практическое задание: самостоятельное изучение CSS-свойств

Написание CSS-стилей

День третий

- Вёрстка двух экранов будущего сайта
- Продолжение изучения CSS-свойств
- Практика позиционирования элементов

Результат занятия: завершение вёрстки первых экранов вею-сайта

Практическое задание: заполнение веб-сайта контентом

День четвертый

Завершение работы над веб-сайтом

- Завершение вёрстки сайта
- Понятие веб-шрифтов
- Публикация своего проекта в интернет

Результат занятия: завершение работы над проектом

Практическое задание: закрепление полученных знаний