

ПРОГРАММА ОНЛАЙН-КУРСА «КАК СОЗДАТЬ САЙТ САМОСТОЯТЕЛЬНО»



ЛЕКЦИЯ 1: ОСНОВЫ ЮЗАБИЛИТИ

Преподаватель:
Альбина Никулина

- Вводная часть (исторический экскурс и функциональный дизайн).
- Научные исследования.
- Аналитика.
- Кейс (пример проведения работ с показателями).
- Инструменты проектирования. Самые частые ошибки при разработке.

ЛЕКЦИЯ 2: ТИПЫ САЙТОВ, ОСОБЕННОСТИ

Преподаватель:
Евгений Брыксин

- Общая информация о сайтах.
- Типы сайтов.
- Задачи сайта по типам. (Это то же самое, что и особенности. Особенности будут включены в задачи)
- Этапы разработки сайта.
- Что входит в каждый этап разработки.
- Взаимодействие с заказчиками.

ЛЕКЦИЯ 3: ПРОТОТИПИРОВАНИЕ

Преподаватель:
Альбина Никулина

- Палитра и влияние цвета.
- Контраст в интерфейсе.
- Особенности адаптивного дизайна.
- Классификация шрифтов.

ЛЕКЦИЯ 4: СТРУКТУРА СТРАНИЦЫ. ОСНОВЫ HTML

Преподаватель:
Артем Алейник

- Общие принципы обработки web-документов.
- Обзор популярных текстовых редакторов.
- Программы по взаимодействию с сервером.
- Введение в HTML5.
- Элементы структуры страницы.

ЛЕКЦИЯ 5: ВВЕДЕНИЕ В CSS. ОФОРМЛЕНИЕ И АНИМАЦИЯ

Преподаватель:
Артем Алейник

- Вводная часть. CSS
- Селекторы.
- Оформление элементов.

ЛЕКЦИЯ 6: ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ В CSS. РАБОТА С BOOTSTRAP

Преподаватель:
Артем Алейник

- Технологии позиционирования:
 1. Float;
 2. Flex-box;
 3. Grid
- Особенности устройств и браузеров.
- Bootstrap.

ЛЕКЦИЯ 7: ОСНОВЫ JS. БАЗОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ОБЪЕКТЫ

Преподаватель:
Артем Алейник

- Введение в JavaScript.
- Работа с языком JS:
 1. Синтаксис;
 2. Базовые конструкции;
 3. Объекты и сторонние библиотеки;

ЛЕКЦИЯ 8: РАБОТА С JQUERY. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ЭЛЕМЕНТАМИ СТРАНИЦЫ

Преподаватель:
Николай Ильичев

- JQuery:
 1. Синтаксис и примеры использования;
 2. JQuery UI;
 3. Работа с данными. AJAX;

ЛЕКЦИЯ 9: CMS

Преподаватель:
Николай Ильичев

- Знакомство с CMS.
- Обзор возможностей.
- Установка и настройка на примере CMS WordPress.

Установка темы.
- Работа с административной панелью.
- Управление содержимым сайта.

ЛЕКЦИЯ 10: PHP

Преподаватель:
Николай Ильичев

- Введение. Модель взаимодействия "клиент-сервер"
- Основные конструкции языка.
- Переменные и типы данных.
- Условия.
- Циклы.
- Функции.
- Работа с формами.

ЛЕКЦИЯ 11: РАЗРАБОТКА САЙТА НА CMS WORDPRESS. ЧАСТЬ 1

Преподаватель:
Николай Ильичев

- Создание темы.
- Подключение главной страницы.
- Шапка и подвал сайта.
- Подключение меню.

ЛЕКЦИЯ 12: РАЗРАБОТКА САЙТА НА CMS WORDPRESS

Преподаватель:
Николай Ильичев

- Вывод статей на главной.
- Создание блога.
- Страница списка статей.
- Детальная страница статьи.
- Создание собственных шаблонов страниц

ЛЕКЦИЯ 13: ОСНОВЫ ОПТИМИЗАЦИИ САЙТА

Преподаватель:
Александр Белов

- Обзор блоков оптимизации.
- Оптимизация URL.
- Оптимизация сквозных блоков.
- Title.
- Description.
- Заголовки H1 – H6.
- Тексты.
- Перелинковка.
- Что нельзя делать при внутренней оптимизации.

ПО ОКОНЧАНИИ КУРСА ОБУЧЕНИЯ:



Итоговый
тест



Получение
диплома