

Программа Вашего обучения

CODDY

Школа программирования для детей CODDY



О курсе «Web-мастеринг». 1-й модуль Цебаев Артур

Цель курса: Знакомство с назначением и основными элементами сайта. Изучение языка HTML и CSS.

Программа курса: День первый

Знакомство с понятием web-страницы, языком HTML.

- Понятие web-страницы.
- Знакомство с программой SublimeText3,
- HTML. Основные теги.
- Создание первой страницы.

Практическое задание: научиться работать с тегами, изучить их атрибуты. **Результат занятия:** знакомство с основами HTML. Создание первой web-страницы.

День второй

Знакомство с языком стилей CSS. Стилизация страницы.

- Знакомство с CSS, основными свойствами.
- Применение этих свойств к тегам.
- Работа со сторонними шрифтами.
- Изучение основных псевдоклассов.

Практическое задание: научиться стилизовать элементы страницы.

Результат занятия: применение знаний, полученных в течение первых двух модулей. Создание стилизованной страницы.

День третий

Знакомство с понятием форма, таблица, список.

- Создание формы.
- Тег input и его основные атрибуты.
- Создание таблиц, и списков.

Практическое задание: научиться создавать формы и таблицы.

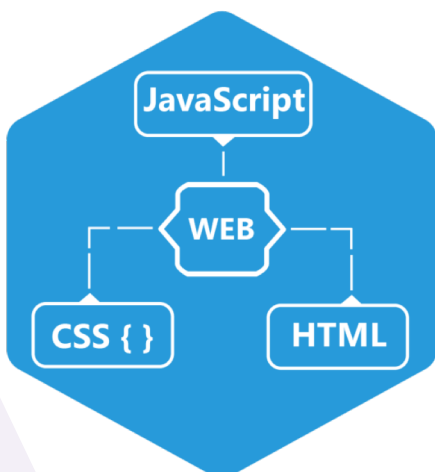
Результат занятия: создание новых элементов на странице сайта, закрепление навыков прошлых работ.

День четвертый

Итоговая презентация

- Компоновка полученных знаний
- Создание своей первой полноценной страницы

Практическое задание: презентация полученных за месяц навыков работы.



Программа Вашего обучения

CODDY

Школа программирования для детей CODDY



О курсе «Web-мастеринг». 2-й модуль Цебаев Артур

Цель курса: Позиционирование. Адаптивность.

Программа курса:

День первый

Абсолютное позиционирование.

- Понятие родительского тега.
- Абсолютное позиционирование элементов.
- Относительные единицы измерения

Практическое задание: изучить основные свойства CSS, связанные с абсолютным позиционированием, узнать новые единицы измерения.

Результат занятия: Создание «резиновой» страницы с использованием абсолютного позиционирования

День второй

Позиционирование картинок на сайте.

- Работа со свойством background.
- Создание градиентов .
- Создание различных геометрических фигур

Практическое задание: Работа с размещением картинок на странице.

Результат занятия: Создание небольшой галереи.

День третий

Понятие адаптивности, использование медиа-запросов

- Введение в адаптивность
- Знакомство с медиа-запросами

Практическое задание: изучить понятие адаптивности и способы ее создания

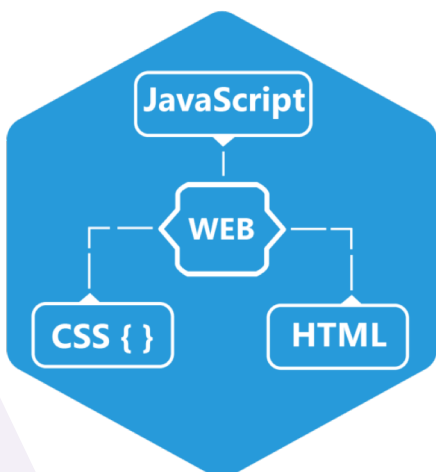
Результат занятия: Создание мобильной версии сайта.

День четвертый

Итоговая презентация

- Компоновка полученных знаний. Итоговая работа.
- Создание десктопной и мобильной версий сайта.

Практическое задание: презентация своих новых знаний и второй полноценной работы.



Программа Вашего обучения

CODDY

Школа программирования для детей CODDY



О курсе «Web-мастеринг». 3-й модуль Цебаев Артур

Цель курса: Знакомство с языком JavaScript и его применением в создании сайта

Программа курса:

День первый

Знакомство с JavaScript.

- Понятие алгоритмов и программ.
- Типы данных в JavaScript.
- Знакомство с понятием «переменная» и «оператор».

Практическое задание: Разобраться со смыслом и структурой элементарной программы, освоить работу с типами данных и переменными.

Результат занятия: знакомство с основами JavaScript. Создание первых скриптов.

День второй

Работа с циклами, массивами. Понятие функции.

- Изучение циклов for, while .
- Понятие массива и работа с ним.
- Понятие функции.

Практическое задание: Разработка первых программ с циклами, знакомство с понятием "функция".

Результат занятия: Создание программ обработки массивов.

День третий

Изучение встроенных функций JavaScript. Создание итогового динамического сайта.

- Создание различных функций.
- Объекты document и window.
- Использование функций для создания динамики на web-странице.

Практическое задание: научиться создавать функции и связывать их с элементами web-страницы.

Результат занятия: Начало создания итогового сайта.

День четвертый

Итоговая презентация

- Компоновка полученных знаний. Итоговая работа

Практическое задание: презентация полученных за месяц навыков работы.

