

# 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

