

WEB-ДИЗАЙН

Требования к предварительной подготовке: владение ПК

Раздел 1. Язык разметки гипертекста HTML

Тема 1. Введение в HTML

- Общие понятия
- Структура HTML-документа
- Понятие тега

Тема 2. Оформление текста

- Формирование абзацев и заголовков
- Работа со шрифтами

Тема 3. Списки

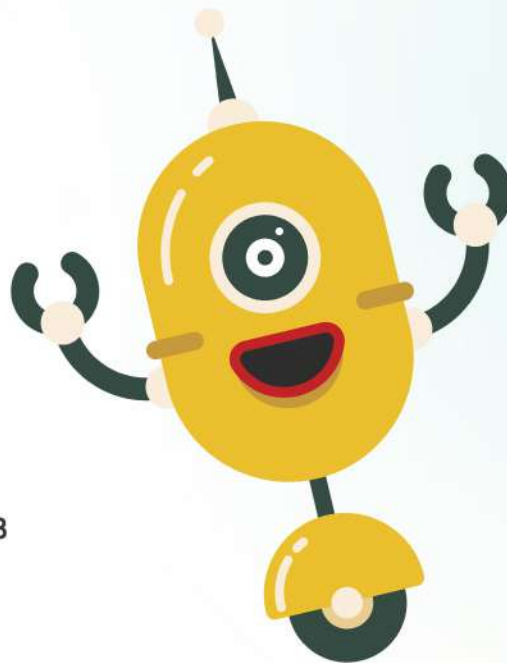
- Концепция списков в HTML
- Нумерованные списки
- Маркированные списки
- Параметры элемента списка
- Многоуровневые списки
- Списки определений

Тема 4. Графика на web-странице

- Характеристика графических стандартов
- Вставка графики в HTML-документ
- Описание графики в HTML-документе
- Параметры тега ``
- Карты-изображения

Тема 5. Гипертекстовые ссылки

- Создание ссылок
- Закладки
- Ссылки-изображения
- Простое меню. Иерархия



WEB-ДИЗАЙН

Тема 6. Таблицы

- Создание таблиц
- Создание сложных таблиц
- Оформление таблиц
- Вложенные таблицы

Тема 7. Формы

- Структура пользовательских форм
- Элементы форм и их связь с языками программирования

Тема 8. МЕТА-теги. DOCTYPE

- Создание и типы META-тегов

Раздел 2. Каскадные таблицы стилей (Cascading Style Sheets, CSS)

Тема 9. Введение в CSS

- Принцип работы CSS
- Подключение и 3 базовых селектора

Тема 10. Сложные селекторы

- Групповые селекторы
- Селекторы потомков
- Псевдоселекторы ссылок

Тема 11. Работа со шрифтами в CSS

- Семейство шрифтов
- Размер шрифта
- Жирный, курсив, подчеркивание

Тема 12. Оформление текста

- Выравнивание и красная строка
- Высота строки, расстояние между строками. Сокращенная запись.
- Рамки. Работа со списками



WEB-ДИЗАЙН

Тема 13. Блочная модель

- Margin и padding
- Ширина и высота блока, выравнивание
- Блочные и встроенные элементы

Тема 14. Фоновый цвет и изображение

- Повтор фонового изображения
- Позиционирование фонового изображения. Фиксация фона
- Краткая запись фоновых свойств

Тема 15. Свойство float

- Создание простого каркаса на основе float. Очистка обтекания
- Видимость элементов

Тема 16. Типы версток

- Табличная верстка
- Блочная верстка. Другие виды версток.
- Позиционирование (введение)
- Абсолютное позиционирование
- Относительное позиционирование
- Фиксированное позиционирование



Тема 17. Хостинг, поддержка сайта

Раздел 3. Графический пакет Adobe Photoshop для Web-дизайна

Тема 18. Работа с макетом сайта

- Создание и редактирование текста
- Добавление графики
- Нарезка макета на отдельные элементы web-страницы

