

HTML 5

Введение

Оформление текста

Списки

Графика

Внутренние гиперссылки

Наследование и каскадирование

Таблицы

Фреймы

Плавающие фреймы

Взаимодействие между фреймами

Гиперссылки. Карты-изображения (imagemap)

Что такое форма? Модернизация традиционной HTML-формы

Добавление подсказок

Фокус: правильное начало

Проверка на ошибки

Как работает проверка HTML5?

Отключение проверки

Оформление результатов проверки

Проверка с помощью регулярных выражений

Специализированная проверка

Поддержка проверки браузерами

Новые типы элемента <input>

Адреса электронной почты

URL-адреса

Поля поиска

Телефонные номера

Числа

Ползунки

Дата и время

Цвет

Новые элементы

Подсказки ввода <datalist>

Индикатор выполнения <progress> и счетчик <meter>

Элементы <command> и <menu> для создания кнопок команд и меню

Веб-страница как HTML-редактор

Редактирование элементов с помощью атрибута **contentEditable**

Редактирование страницы с помощью атрибута **designMode**

Основные сведения о воспроизведении видео в современных программах. Представляем видео и аудио HTML5

Воспроизведение аудио с помощью элемента <audio>

Воспроизведения видео с помощью элемента <video>

Форматов видео и аудио

Знакомимся с форматами

Поддержка браузерами форматов мультимедиа

Множество форматов: как выбрать правильный формат

Элемент <source>

CSS 3

Основы CSS

HTML и CSS

Создание стилей и таблиц стилей

Селекторы: выбор форматлируемых элементов

Механизм наследования стилей

Управление сложной структурой стилей: каскадность

Применение CSS

Форматирование текста

Поля, отступы, границы

Добавление графики на веб-страницы

Построение навигационной системы сайта

Преобразования, переходы и анимация с помощью CSS

Форматирование таблиц и веб-форм

Верстка страниц с помощью CSS

Введение в CSS-верстку

Макеты на основе обтекаемых элементов

Позиционирование элементов на странице

Адаптивный веб-дизайн

Профессиональная flexbox-верстка

Профессиональные приемы CSS-верстки

Профессиональные приемы CSS-верстки

Профессиональный дизайн с помощью Sass