

Построение WEB-приложений

Темы

№ Темы	Название темы	Описание
Тема 1	Введение в Web	Введение в Web. Основные понятия. Основные принципы и этапы разработки Веб-сайтов.
Тема 2	Типы Web-сайтов и Web- страниц.	Типы и виды интернет сайтов и web страниц. Модели логической организации сайта. Виды верстки и типы дизайна. Цвет, характеристики цвета.
Тема 3	Основные элементы и структура HTML-документа	Введение в HTML. Структура HTML-документа. CER - сущности. Типы тегов HTML. Форматирование текста. Комментарии в HTML. Строковые элементы. Встроенные физические стили. Встроенные логические стили. Теги управления формой отображения. Теги управления типом информации. Теги цитирования, сносок и определения. Элементы блочного уровня. Использование пробелов и переход на новую строку.
Тема 4	Картинки, фоновые изображения	Изображение. Атрибут src, alt, width, height, align, hspace, vspace, border. Фоновые изображения.
Тема 5	Гиперссылки	Соединение страниц. Гипертекстовые ссылки. Универсальные указатели ресурсов - URL. Создание гиперссылок.
Тема 6	Списки	Упорядоченные списки. Вложенные упорядоченные списки. Неупорядоченные списки. Тип маркеров в нумерованном списке. Списки определений.
Тема 7	Теги head части	Основные теги заголовка
Тема 8	Фреймы	Плавающие фреймы, их назначение
Тема 9	Таблицы	Создание и использование таблиц
Тема 10	Формы	Формы. Назначение форм. Создание и работа с формами.
Тема 11	Cascading Style Sheets	Каскадные таблицы стилей. Стили оформления. Уровни CSS. Преимущества и недостатки использования CSS.
Тема 12	Основы JavaScript	Назначение сценариев JavaScript. Структура языка. Ядро. Объектная модель браузера и документа. Обработка событий в JavaScript. Операторы. Переменные. Область видимости переменных. Операции. Условные операторы. Управляющие конструкции. Типы данных. Преобразование. Строки. Массивы. Обработчики событий.