

Программа курса

1. Основные понятия в веб разработке

Как работает интернет, Что такое сайт, Что представляет собой веб страница, Виды сайтов, Процесс разработки сайта, Что такое гипертекст, теги и атрибуты, Подготовка рабочего места, Простой пример HTML странички, Пример сложной веб страницы, Горячие клавиши для перемещения по документам

2. Основы языка разметки документов HTML

Структура HTML документа, Основные теги оформления текста, Спецсимволы, Комментарии в HTML, Гиперссылки, Типы изображений для web, Загрузка изображений на страницу, Списки, Формы и их элементы

3. Основы языка оформления стилей документа CSS

Что такое CSS, Синтаксис CSS, Способы объявления CSS, Селекторы (id, class, tag), Селекторы атрибутов, Основные свойства стилей, Вложенность, наследование и группирование свойств, Приоритеты применения стилей, Псевдоклассы и псевдоэлементы

4. Таблицы и табличная верстка

Создание таблиц, Объединение ячеек, Вложенные таблицы, Стилевое оформление таблиц, Верстка макета сайта при помощи таблиц

5. Верстка слоями (блочная верстка)

Основные теги для верстки (div и span), Отступы элементов (margin и padding), Обтекаемые элементы, Позиционирование блоков

6. Верстка слоями (блочная верстка)

Создание основной разметки сайта, Применение overflow и clear в реальной верстке, Заполнение разметки частями нарезанного макета, Приёмы позиционирования элементов

7. Стандарты web и вспомогательные инструменты

Проблема « кроссбраузерности », Стандарты HTML/CSS, Будущее за стандартами HTML5 и CSS3, Грамотная, универсальная верстка, Загрузка проектов на сервер