

ие

HTML. ДЛЯ ЧЕГО
ИСПОЛЬЗУЮТСЯ НА САЙТАХ 12

..... 13

..... 14

CLASS 14

HTML 15

ТЕКСТА 16

..... 17

..... 18

..... 18

..... 18

..... 19

..... 19

..... 22

ЕК 26

..... 27

..... 29

РАЗРАБОТКИ САЙТОВ.
CSS 3 33

..... 36

..... 37

..... 39

2.4. ФОРМАТИРОВАНИЕ ДОКУМЕНТА В CSS 40

2.4.1. Границы 41

2.4.2. Цвет и фон 43

2.5. ФОРМАТИРОВАНИЕ ТЕКСТА 44

2.5.1. Отступы 44

2.5.2. Выравнивание 44

2.5.3. Визуальные характеристики 45

2.5.4. Внутритекстовые интервалы 45

2.5.5. Регистр 46

2.6. ФОРМАТИРОВАНИЕ ШРИФТА В CSS 46

2.6.1. Стиль шрифта 47

2.6.2. Размер шрифта 47

2.6.3. Жирность шрифта 48

**ГЛАВА 3. ВАШ ПЕРВЫЙ ПРОСТОЙ САЙТ БЕЗ
JAVASCRIPT 51**

3.1. ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА 53

3.2. СТРАНИЦА С ИНФОРМАЦИЕЙ О ТОВАРЕ 56

3.3. ВЫБИРАЕМ СТИЛЬ 59

3.4. РАССМОТРИМ НЕДОСТАТКИ НАШЕГО РЕШЕНИЯ 64

**ГЛАВА 4. ЗНАКОМИМСЯ С JAVASCRIPT И ПИШЕМ СВОЮ
ПЕРВУЮ ПРОГРАММУ 69**

4.1. JAVASCRIPT – НЕ JAVA 71

4.2. ОБЪЕКТНАЯ МОДЕЛЬ JAVASCRIPT 72

4.3. ПЕРВАЯ ПРОГРАММА 74

4.4. КОММЕНТАРИИ В JAVASCRIPT 77

Содержание

ГЛАВА 1. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ В HTML. ДЛЯ ЧЕГО НУЖЕН HTML В ДИНАМИЧЕСКИХ САЙТАХ	12
1.1. СТРУКТУРА ДОКУМЕНТА HTML	13
1.2. ЗАГОЛОВОК ДОКУМЕНТА HTML	14
1.3. УНИКАЛЬНЫЕ ИМЕНА – АТТРИБУТЫ ID И CLASS	14
1.4. ФОРМАТИРОВАНИЕ ТЕКСТА ДОКУМЕНТА HTML	15
1.5. ТЕГИ СТРУКТУРНОГО ФОРМАТИРОВАНИЯ ТЕКСТА	16
1.6. СТРОКИ И АБЗАЦЫ	17
Тег P	18
Тег BR	18
1.7. ЗАГОЛОВКИ	18
1.8. СПИСКИ	19
1.9. СОЗДАНИЕ ТАБЛИЦЫ	19
1.10. СТРОКИ И ЯЧЕЙКИ ТАБЛИЦЫ	22
1.11. ВЫРАВНИВАНИЕ ТЕКСТА ВНУТРИ ЯЧЕЕК	26
1.12. ГРАНИЦЫ ТАБЛИЦЫ	27
1.13. ВСТАВКА ИЗОБРАЖЕНИЙ	29
ГЛАВА 2. ИСПОЛЬЗУЕМ CSS ДЛЯ РАЗРАБОТКИ САЙТОВ. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ В CSS 3	33
2.1. ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА CSS	36
2.2. СЕЛЕКТОР КЛАССОВ	37
2.3. СЕЛЕКТОР ID-ИМЕН	39

4.5. ДИАЛОГОВЫЕ ОКНА	78
4.5.1. Метод alert() – простое окно с сообщением и кнопкой ОК.	78
4.5.2. Метод confirm() – окно с кнопками ОК и Cancel	80
4.5.3. Метод prompt() – диалоговое окно для ввода данных	81
4.6. СПЕЦИАЛЬНЫЕ СИМВОЛЫ	83
4.7. ЗАРЕЗЕРВИРОВАННЫЕ СЛОВА	83
ГЛАВА 5. СОЗДАЕМ СВОЙ ПЕРВЫЙ СЛАЙДЕР ДЛЯ САЙТА	87
5.1. ДЕЛАЕМ СЛАЙДЕР ВРУЧНУЮ	88
ГЛАВА 6. ОФОРМЛЯЕМ САЙТ. КРАСИВЫЕ ПОДСКАЗКИ ДЛЯ САЙТА, СТИЛИ И СКРИПТЫ	93
6.1. САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ	94
6.2. СКРИПТ TOOLTIP	100
ГЛАВА 7. СОЗДАЕМ КРАСИВОЕ И ИНФОРМАТИВНОЕ МЕНЮ ДЛЯ САЙТА	107
7.1. ДЕЛАЕМ МЕНЮ ВРУЧНУЮ	109
7.2. ДИНАМИЧЕСКОЕ МЕНЮ СРЕДСТВАМИ SUPERFISH	114
7.2.1. Создание меню	114
7.2.2. Настройка меню	118
7.3. ЭФФЕКТНАЯ ПОЛОСКА ПРОКРУТКИ	121
7.4. РАЗДВИГАЮЩЕЕСЯ МЕНЮ	122
ГЛАВА 8. РАБОТА С ФОРМАМИ В JAVASCRIPT. ДОБАВЛЯЕМ И РЕДАКТИРУЕМ ФОРМЫ	125



8.1. КОЛЛЕКЦИЯ FORMS	127
8.2. СВОЙСТВА, МЕТОДЫ И СОБЫТИЯ ОБЪЕКТА ФОРМЫ	128
8.3. ПОЛУЧЕНИЕ ДАННЫХ ИЗ ПОЛЯ ВВОДА. ПРОВЕРКА ПРАВИЛЬНОСТИ ВВОДА	128
8.4. РАБОТА С ТЕХТАРЕА	130
8.5. РАБОТА С ФЛАЖКАМИ	132
8.6. РАБОТА С КНОПКАМИ	133
8.7. ПРОВЕРКА ПРАВИЛЬНОСТИ E-MAIL	134
8.8. ФОРМА ЗАКАЗА ДЛЯ НАШЕГО САЙТА	140
ГЛАВА 9. ИНТЕРФЕЙС ДИНАМИЧЕСКОГО САЙТА. ВИДЖЕТЫ И БИБЛИОТЕКИ	145
9.1. ЗАГРУЗКА JQUERY UI	147
9.2. ВЫБОР ДАТЫ	148
9.3. ДИАЛОГОВОЕ ОКНО	153
9.4. РАСКРЫВАЮЩИЕСЯ СЕКЦИИ	156
9.5. ИНДИКАТОР ПРОЦЕССА	159
9.6. ВКЛАДКИ	161
9.7. КНОПКИ	163
ГЛАВА 10. ВСЯКИЕ ПОЛЕЗНОСТИ. КОЕ-ЧТО С ПЕЧЕНЬКАМИ (COOKIES)	169
10.1. СЧЕТЧИК ПОСЕЩЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ COOKIE	171
10.2. ЗАПРЕЩАЕМ БРАУЗЕРУ ВЫДЕЛЯТЬ ТЕКСТ	174
10.3. ДОБАВЛЯЕМ ИНФОРМАЦИЮ ОБ АВТОРСКИХ ПРАВАХ	176
10.4. ЗАПРЕТ ПРОСМОТРА HTML-КОДА	177

10.5. ОТЛОЖЕННАЯ ЗАГРУЗКА ФАЙЛА 178

10.6. ВСПЛЫВАЮЩИЕ ОКНА 178

ГЛАВА 11. РАБОТАЕМ С КАРТИНКАМИ ДЛЯ САЙТА ... 181

11.1. ИЗМЕНЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ ПО СОБЫТИЮ МЫШИ 183

11.2. СЛАЙДЕР В ВИДЕ ФОТОПЛЕНКИ..... 184

11.3. ЗАГРУЗКА ИЗОБРАЖЕНИЯ В DIV 191

11.4. КАРУСЕЛЬ ФОТОГРАФИЙ 192

**11.5. ЗАТЕНЕНИЕ КАРТИНКИ ПРИ НАВЕДЕНИИ С ПОМОЩЬЮ
ФИЛЬТРА..... 198**

11.6. ГАЛЕРЕЯ FANCY BOX..... 199

11.6.1. Самая простая галерея..... 199

11.6.2. Просмотр предыдущей и следующей фотографии.
Изменение внешнего вида окна галереи..... 202

11.7. ПРИМЕНЕНИЕ НА САЙТЕ..... 206

ГЛАВА 12. ПОДКЛЮЧАЕМ ОНЛАЙН-ОПЛАТУ 211

**ГЛАВА 13. ВНУТРЕННЯЯ ОПТИМИЗАЦИЯ САЙТА.
ИСПОЛЬЗУЕМ SEO И ДРУГИЕ ИНСТРУМЕНТЫ 221**

13.1. ТЕГ <TITLE> 223

Шаг 1. Составляем список ключевых слов..... 224

Шаг 2. Используем сервисы подбора ключевых слов 225

Шаг 3. Составить уникальный заголовок <title> для каждой
страницы 226

Шаг 4. Сделать заголовки уникальными относительно всего Интернета.....	227
Шаг 5. Добавляем заголовки в код страниц в раздел <head> ...	227
13.2. МЕТАТЕГ <DESCRIPTION>	228
13.3. МЕТАТЕГ <KEYWORDS>	229
ГЛАВА 14. ПУБЛИКАЦИЯ САЙТА В ИНТЕРНЕТЕ	231
14.1. ВЫБОР И РЕГИСТРАЦИЯ ДОМЕННОГО ИМЕНИ	233
14.2. ХОСТИНГ САЙТА.....	237
14.3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ СЕРВИСА ЯНДЕКС.МЕТРИКА	245
ГЛАВА 15. РАЗРАБОТКА ЭФФЕКТНОГО ЛЕНДИНГА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ BOOTSTRAP	251