

УДК 004.738.5

ББК 16.263.43

Г52

Гладкий, А. А.

Г52 Веб-самodelкин. Как самому создать сайт быстро и профессионально / А. А. Гладкий. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. — 264 с.

ISBN 978-5-4499-1220-6

Разве это не замечательно — уметь собственноручно создать и сопровождать сайт, не обращаясь к кому-то за помощью? Помимо экономии денег (ведь услуги по веб-разработке стоят немало), это позволяет самостоятельно решать массу задач: создание личной веб-странички, корпоративного сайта, интернет-магазина, реализация интересных проектов — вот далеко не полный перечень того, что может делать человек, владеющий технологиями веб-разработки.

Прочитав эту книгу, вы узнаете, что представляет собой современный веб-сайт, как разрабатывается его концепция, что такое хостинг и доменное имя, чем отличается статическая веб-страница от динамической, как формируется контент сайта, зачем нужна его оптимизация, а также о многом другом. Вы научитесь самостоятельно программировать веб-страницы с помощью языка гипертекстовой разметки HTML, а также подробно познакомитесь с программными продуктами, специально созданными для веб-разработчиков и позволяющими в автоматическом режиме создать полноценный сайт, затратив на это минимум времени и усилий.

Легкий, доступный стиль изложения, а также большое количество наглядных иллюстраций и практических примеров превращают изучение данной книги в увлекательный процесс, результатом которого станет умение в короткие сроки создать привлекательный современный веб-ресурс и выполнять все необходимые действия по его сопровождению, обслуживанию и оптимизации.

Текст печатается в авторской редакции.

УДК 004.738.5

ББК 16.263.43

ISBN 978-5-4499-1220-6

© Гладкий А. А., текст, 2020

© Издательство «Директ-Медиа», оформление, 2020

Оглавление

Введение	3
Глава 1. С ЧЕГО НАЧАТЬ	4
Термины и определения, используемые веб-разработчиками	4
Что представляет собой современный веб-сайт?	6
Разработка концепции сайта	11
Информационное наполнение (контент) сайта	13
Понятие статической и динамической веб-страницы	17
Как выбрать хостинг	18
Что такое доменное имя?	24
Как передать файлы сайта на веб-сервер?	32
Продвижение сайта и счетчики посещений	36
Глава 2. ОСНОВЫ ВЕБ-ПРОГРАММИРОВАНИЯ С ПОМОЩЬЮ ЯЗЫКА HTML	42
Общие сведения о языке программирования HTML	42
HTML «в действии», или Как просмотреть исходный код страницы	44
Создание простейшей веб-страницы	46
Основные теги языка HTML	54
Оформление содержимого веб-страницы	63
Форматирование текста	64
Создание маркированного списка	67
Создание нумерованного списка	68
Представление данных в табличном виде	71
Вставка изображений	77
Глава 3. РАЗРАБОТКА САЙТОВ В ПРОГРАММЕ CATSHTML	80
Описание пользовательского интерфейса	80
Настройка параметров программы	81
Создание, открытие и сохранение веб-страниц	84
Ввод и редактирование текстового контента веб-страницы	85
Вставка специальных элементов	88
Вставка дополнительных эффектов	90
Вставка таблицы в веб-документ	91
Добавление форм ввода данных	92
Цветовое оформление веб-страницы	94
Работа с буфером обмена	95
Автоматизация некоторых действий с помощью Мастеров	96
Мастер вставки картинок	96
Мастер свойств веб-страницы	97

Мастер создания гиперссылок.....	99
Мастер создания опроса.....	100
Мастер создания таблиц.....	104
Глава 4. СОЗДАНИЕ И АДМИНИСТРИРОВАНИЕ САЙТОВ В ПРОГРАММЕ HTMLPAD.....	106
Назначение и функциональные возможности программы.....	106
Пользовательский интерфейс и инструментарий программы	107
Настройка программы и подготовка ее к работе	109
Создание, открытие и сохранение документов	115
Поиск и замена данных	117
Описание режимов работы.....	119
Основные действия по созданию веб-страницы	120
Работа с текстовым контентом	125
Вставка гиперссылок и графических изображений	130
Вставка объектов JavaScript.....	132
Применение PHP-технологий в программе HtmlPad	133
Работа с другими приложениями в программе HtmlPad.....	137
Глава 5. ПРОГРАММА NEONHTML — УДОБНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ВЕБ-САЙТОВ	140
Назначение и функциональные возможности программы.....	140
Общие правила работы с программой.....	141
Подготовка программы к работе.....	145
Настройка пользовательского интерфейса.....	145
Настройка параметров программы	149
Как создать новый веб-документ?.....	154
Открытие веб-документа для просмотра и редактирования	157
Сохранение веб-документов.....	158
Описание режимов работы.....	158
Построение структуры веб-страницы	158
Ввод и оформление текстового контента.....	162
Формирование нумерованных, маркированных и выпадающих списков.....	171
Формирование гиперссылок.....	178
Формирование и вставка таблиц в веб-документ	182
Создание форм и инструментов для ввода и отправки данных.....	187
Вставка в веб-документ графических объектов.....	191
Вставка в веб-документ флеш-ролика.....	194
Вставка в веб-документ видеоролика.....	195
Быстрый поиск и замена данных в программе NeonHtml	197

Глава 6. ПРОГРАММА EXTRA HIDE STUDIO — УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РЕДАКТОР ДЛЯ ВЕБ-РАЗРАБОТЧИКОВ.....	199
Что может и умеет программа Extra Hide Studio	199
Первое знакомство с программой.....	200
Подготовка программы к работе.....	202
Основные действия с веб-документами.....	204
Создание новой веб-страницы.....	204
Открытие созданного ранее документа для просмотра и редактирования кода	209
Сохранение веб-документа.....	210
Описание режимов работы.....	210
Как выполнить предварительную разметку веб-документа?.....	211
Ввод и форматирование текстовой части контента.....	212
Вставка графических объектов.....	216
Вставка гиперссылок на внутренние и внешние ресурсы	220
Представление данных в табличном виде.....	223
Как вставить в веб-документ мультимедийный объект?	228
Как создать форму отправки данных и вставить ее в веб-документ?.....	232
Вставка комментариев в программный код веб-страницы	236
Поиск и замена данных.....	237
Глава 7. ОПТИМИЗАЦИЯ САЙТА И ЕГО ПРОДВИЖЕНИЕ В ПОИСКОВЫХ СИСТЕМАХ.....	239
Общие сведения о программе Page Promoter	239
Пользовательский интерфейс и основные правила работы с программой	240
Как создать новый профиль?	241
Ввод ключевых слов и описания сайта	242
Формирование списка конкурирующих ресурсов.....	244
Настройка FTP-соединения	245
Ввод персональных данных	247
Ввод альтернативных вариантов заголовка и описания сайта.....	248
Выбор категории сайта для регистрации в поисковых системах	249
Как открыть созданный ранее профиль?.....	250
Исследование ключевых слов.....	251
Проверка ссылок.....	253
Оптимизация страниц	254
Автоматическая регистрация сайта в поисковых системах, каталогах и иных ресурсах	257
Заключение.....	260