Нолан Хестер

СОЗДАНИЕ WEB-САЙТОВ В MICROSOFT EXPRESSION WEB

QUICK PRO

VISUAL QUICKPRO GUIDE

MICROSOFT EXPRESSION WEB

Nolan Hester

Peachpit Press

QUICK PRO

Создание Web-сайтов в Microsoft Expression Web

Нолан Хестер

ДМК ПРЕСС
издательство
Москва, 2007

УДК 004.4'274
ББК 32.973.26-018.2
Х40

Хестер Н.
Х40 Создание Web-сайтов в Microsoft Expression Web. – М.: ДМК Пресс, 2007. – 252 с.: ил.

ISBN 5-94074-373-0

Microsoft Expression Web – это совсем новая программа, предлагающая обширный набор визуальных средств для создания впечатляющих сайтов, отвечающих всем Web-стандартам. Expression Web содержит лучшие на сегодняшний день инструменты для работы с каскадными таблицами стилей (CSS). В качестве инструмента совместной разработки Expression Web позволяет дизайнерам и программистам трудиться вместе над одним проектом.

С помощью этой программы дизайнеры могут быстро создавать прекрасно выглядящие сайты, пользуясь знакомыми инструментами. Благодаря поддержке стандартов, получившиеся в результате файлы можно передать программистам для последующей работы с помощью тех средств разработки, которые они предпочитают. И вам даже не нужно будет заглядывать в написанный программистами код!

Книга предназначена для всех желающих научиться создавать современные Web-сайты с использованием новейших технологий и программных средств.

УДК 004.4'274
ББК 32.973.26-018.2

Все права защищены. Любая часть этой книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами без письменного разрешения владельцев авторских прав.

Материал, изложенный в данной книге, многократно проверен. Но поскольку вероятность технических ошибок все равно существует, издательство не может гарантировать абсолютную точность и правильность приводимых сведений. В связи с этим издательство не несет ответственности за возможные ошибки, связанные с использованием книги.

ISBN 0-321-49223-4 (англ.)
ISBN 5-94074-373-0 (рус.)

Copyright © 2007 Peachpit Press
© Перевод на русский язык, оформление, ДМК Пресс, 2007

СОДЕРЖАНИЕ

Благодарности 7

Введение 8

Хоть стандартно, но круто 9
А как насчет FrontPage? 10
Как пользоваться этой книгой 11
Советы 12
Заглядывая в будущее: не теряйте связи 13

Глава 1. Знакомство с Expression Web 14

Открытие и закрытие Expression Web 15
Главное окно 16
Задание размера страницы 19
Панели задач 21
Панели инструментов 26
Дополнительная визуализация 28

Глава 2. Создание сайтов 29

Создание сайтов на основе шаблонов 32

Замена содержимого страниц сайта, созданного по шаблону 35
Удаление и добавление страниц в сайт, созданный по шаблону 37
Импортирование сайта 40
Работа с Web-сайтами 43
Изменение режима отображения сайта 46

Глава 3. Работа со страницами 47

Создание Web-страниц 48
Работа с Web-страницами 52
Задание других свойств страницы 57
Предварительный просмотр страниц в браузере 60

Глава 4. Работа с текстом 62

Ввод и выделение текста 63
Вставка текста 65
Отступы 69
Выравнивание текста 71
Вставка специальных символов HTML 72
Создание заголовков 74
Создание списков 75
Поиск текста, кода и тэгов 81
Проверка правописания, тезаурус 85

Глава 5. Работа с графикой 89

Добавление картинок 90
Выравнивание картинок 93
Добавление границ, полей и отступов 96
Редактирование картинок 100
Изменение размера и интерполяция изображения 105
Задание формата картинки 111

Глава 6. Создание ссылок 115

Добавление ссылок 116
Задание места открытия ссылки 121
Добавление всплывающих подсказок 122
Добавление закладок (якорей) 123
Создание ссылок внутри картинки 126
Инструменты для работы со ссылками 129

Глава 7. Создание стилей с помощью CSS 134

Инструменты для работы с CSS 135
Принципы каскадирования 137
Создание набора шрифтов 138
Создание стилей на основе тэгов 140
Создание стилей на основе классов 144
Создание встроенных стилей 147
Копирование и изменение стилей 148
Создание таблиц стилей 151
Разрешение проблем, связанных с CSS 156

Глава 8. Верстка с применением CSS 159

Свойства, управляющие позиционированием 160
Свойства float и clear 162
Использование инструментов позиционирования 164
Готовые CSS-макеты 165
Контекстные селекторы 168
Создание CSS-макета с нуля 170

Глава 9. Добавление интерактивного поведения 176

Создание интерактивных кнопок 177
Наделение элемента поведением 181
Меню ссылок 190

Глава 10. Добавление таблиц 194

Создание таблиц **195**
Выделение элементов таблицы **199**
Изменение структуры таблицы **201**
Разбиение и объединение ячеек **205**
Выравнивание строк и столбцов **207**
Форматирование таблиц и ячеек **208**
Вставка данных из таблицы Excel **213**
Использование таблиц для верстки **215**

Глава 11. Добавление форм 221

Создание форм **222**
Добавление полей в форму **223**
Добавление текстовой области **225**
Добавление группирующей рамки **226**
Добавление флажков и переключателей **227**
Добавление кнопок отправки и сброса **230**
Сохранение полученных из формы данных **232**
Параметры расширений FrontPage **234**

Глава 12. Публикация сайта 236

Проверка сайта **237**
Пометка страниц, подлежащих публикации **239**
Публикация в Web **241**

Предметный указатель 246

Посвящается Мэри, моей верной попутчице,
особенно на протяжении последнего академического года
в МТИ и Гарвардском университете.

Благодарности

Я хотел бы поблагодарить Клиффорда Колби (Clifford Colby), Дэвида Ван Несса (David Van Ness) и Эмили Глоссбреннер (Emily Glossbrenner) за необходимую и неустанную помощь, которую они с радостью оказывали для того, чтобы эта книга попала вам в руки. Мария Лангер (Maria Langer) подала ценный совет, когда я уже отчаялся установить одну из бета-версий Windows Vista. Как всегда, я благодарен Нэнси Олдрич-Рюнцель (Nancy Aldrich-Ruenzel) и Нэнси Дэвис (Nancy Davis), которые дали мне возможность работать всюду, где есть соединение с Web.

Сотрудники корпорации Microsoft Уэйн Смит (Wayne Smith), Тайлер Симпсон (Tyler Simpson) и Анна Ульрих (Anna Ullrich) сильно помогли мне и дали немало ценных советов. Холли Брюэр (Holly Brewer) из компании Excell Data Corporation, сертифицированного поставщика решений на платформе Microsoft, разрешила затруднения, связанные с разделами DIV, идентификаторами и слоями. Спасибо многочисленным участникам форума, посвященного Microsoft Expression Web, которые терпеливо отвечали на мои вопросы.

И напоследок хочу упомянуть «Сольные концерты в Бремене и Лозанне» Кита Джаретта и вечерние прогулки с Селид в Гриффит-парке, без которых я бы не справился.

ВВЕДЕНИЕ

Microsoft Expression Web – это совсем новая программа, предлагающая обширный набор визуальных средств для создания впечатляющих сайтов, отвечающих всем Web-стандартам. Может быть, слово «стандарты» не поражает воображение, но именно они стоят за многочисленными сайтами, которые были разработаны совместными усилиями на базе спецификации «Web 2.0». В качестве инструмента совместной разработки Expression Web позволяет дизайнерам и программистам трудиться вместе над одним проектом.

С помощью программы Expression Web дизайнеры могут быстро создавать прекрасно выглядящие сайты, пользуясь знакомыми инструментами. Благодаря поддержке стандартов получившиеся в результате файлы можно передать программистам для последующей работы с помощью тех средств разработки, которые они предпочитают. Сделав свое дело, они вернут файлы вам, а вы сможете загрузить их в Expression Web без малейших затруднений. И вам даже не нужно будет заглядывать в написанный программистами код. (Если вы *захотите* покопаться в XHTML, CSS, XML/XSLT и схеме, то все к вашим услугам. Но с Expression Web в этом нет *необходимости*.)