Нолан Хестер

КАК СОЗДАТЬ ПРЕВОСХОДНЫЙ САЙТ В MICROSOFT EXPRESSION WEB 2 и CSS

VISUAL QUICKPRO GUIDE

MICROSOFT EXPRESSION WEB 2

Nolan Hester

Peachpit Press

QUICK PRO

КАК СОЗДАТЬ ПРЕВОСХОДНЫЙ WEB-САЙТ В MICROSOFT EXPRESSION WEB 2 И CSS

Нолан Хестер

ДМК ПРЕСС
ИЗДАТЕЛЬСТВО
Москва

УДК 004.4’274
ББК 32.973.26-018.2
Х40

Хестер Н.
Х40 Как создать превосходный сайт в Microsoft Expression Web 2 и CSS. – М.: ДМК Пресс. – 262 с.: ил.

ISBN 978-5-94074-548-8

В книге описана вторая версия программы Microsoft Expression Web –современного HTML-редактора, предлагающего обширный набор визуальных средств для создания высококачественных 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.

В версии 2.0 расширились возможности редактирования PHP-сайтов, улучшилась работа с форматом Flash SWF, добавилась поддержка Silverlight, а также технологии ASP.NET 3.5.

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 0-321-56379-4 (англ.)
ISBN 978-5-94074-548-8 (рус.)

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

СОДЕРЖАНИЕ

Введение 9

Хоть стандартно, но круто 10
А как насчет FrontPage? 11
Как пользоваться этой книгой 11
Советы 12
Заглядывая в будущее: не теряйте связи 12
Так что же нового в версии 2? 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

Глава 13. Новые возможности Expression Web 2 248

Добавление мультимедийных файлов 248
Чтобы вставить SWF-файл 247
Чтобы вставить файл в формате Windows Media 251
Чтобы вставить приложение Silverlight 253

Предметный указатель 254

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*.)

Хоть стандартно, но круто

Все эти разговоры о стандартах для вас как овсянка с витаминами? Скажу по-другому: на мой взгляд, Expression Web содержит лучшие на сегодняшний день инструменты для работы с таблицами стилей, а ведь я много лет пользовался для создания сайтов редактором Dreamweaver (рис. i.1). Например, Expression Web позволяет с помощью буксировки мышью изменять величины полей и отступов (рис. i.2). Не понимаете, почему внесенное в стиль изменение не работает, как надо? Нет нужды копаться в спецификациях консорциума W3C. На вкладке **CSS Properties** (Свойства CSS) Expression Web ясно покажет, какое из каскадно примененных правил свело ваши усилия на нет (рис. i.3). Приходилось разрешать конфликты между внутренними и внешними стилями? В Expression Web для решения проблемы достаточно движения мышью (рис. i.4).

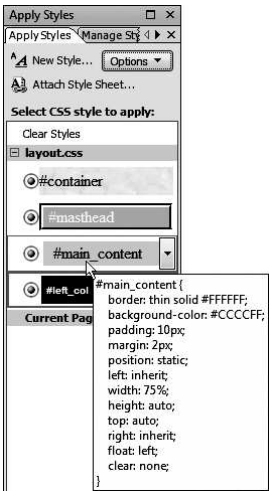


Рис. i.1. Что видишь, то и получаешь: быстрый поиск и применение CSS-стиля

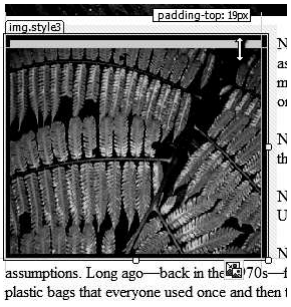


Рис. i.2. Expression Web позволяет изменять поля и отступы с помощью буксировки

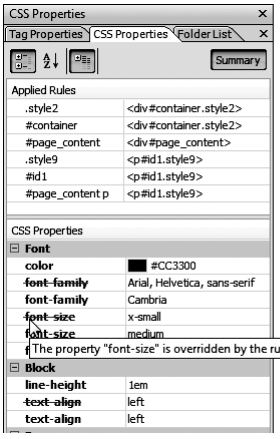


Рис. i.3. На вкладке CSS Properties видно, какое из каскадно примененных правил свело ваши усилия на нет

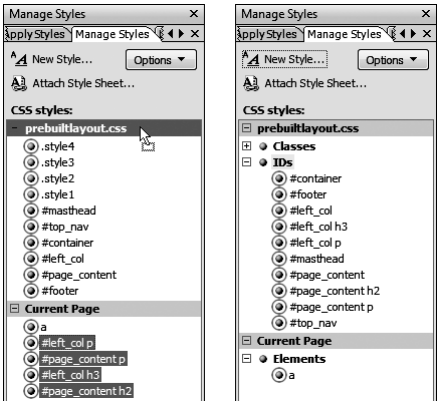


Рис. i.4. Хотите перенести внутренние стили во внешнюю таблицу? Достаточно щелчка и движения мышью