

Как создать первоклассный сайт в Microsoft Expression Web 2 и CSS

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.

Визуальный подход и множество иллюстраций помогут вам в освоении данного материала.

Книгу можно использовать как справочник — ищите интересующий вас раздел и сразу приступаете к работе.

Никаких скучных отступлений — краткие и понятные комментарии содержат только необходимую информацию.

Internet-магазин:
www.aliants-kniga.ru

Книга — почтой:
Россия, 123242, Москва, а/я 20
e-mail: orders@aliants-kniga.ru

Оптовая продажа:
«Альянс-книга»
Тел./факс: (495) 258-9195
e-mail: books@aliants-kniga.ru

978-5-94074-548-8



9 785940 745488

Как создать сайт в Microsoft Expression Web 2 и CSS



Нолан Хестер

Как создать превосходный сайт в Microsoft Expression Web 2 и CSS

ПРЕДСТАВЛЯЕМ
Microsoft Expression Studio:

Expression Blend
Expression Web
Expression Media
Expression Design



QUICK PRO

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

Нолан Хестер

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).

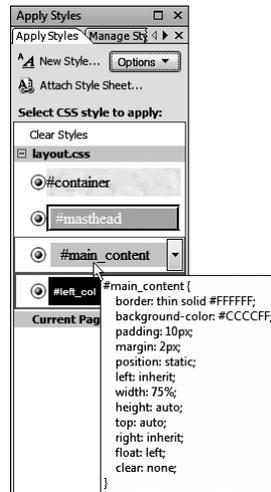


Рис. i.1. Что видишь, то и получаешь: быстрый поиск и применение CSS-стиля

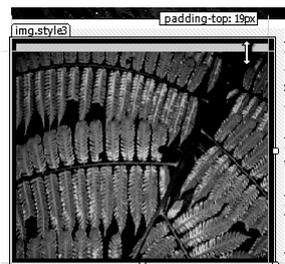


Рис. i.2. Expression Web позволяет изменять поля и отступы с помощью буксировки

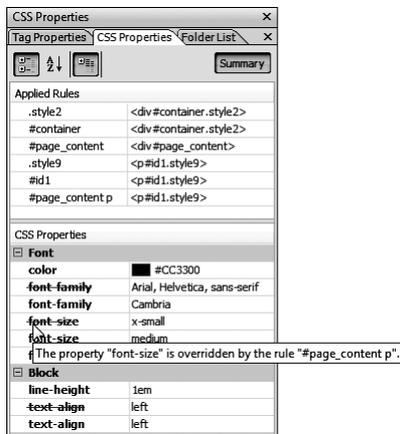


Рис. i.3. На вкладке CSS Properties видно, какое из каскадно примененных правил свело ваши усилия на нет

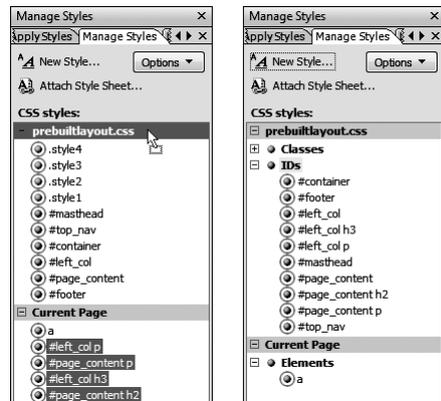


Рис. i.4. Хотите перенести внутренние стили во внешнюю таблицу? Достаточно щелчка и движения мышью