

Хочу высказать благодарность всей своей семье
за неоценимую помощь в создании этой книги.
В особенности хочу еще раз поблагодарить мою жену —
моего персонального технического консультанта,
редактора и критика.

*С уважением,
Сергей Соколов*

Введение

От автора

Уже много лет я разрабатываю интерфейсы для различных online-сервисов. Сначала они строились исключительно с помощью языка HTML, а затем все большую роль в процессе создания интерфейсов стала играть технология CSS (каскадные таблицы стилей). Накопив обширный опыт в этой сфере, я решил передать его читателям.

Эта книга целиком и полностью посвящена технологии CSS. При ее создании использовалась оригинальная спецификация CSS3 консорциума W3C. По сравнению с предыдущей версией (CSS2), спецификация CSS3 существенно расширена — появилось большое количество новых свойств, правил, псевдоклассов и псевдоэлементов.

Главная проблема CSS3 заключается в ее постоянном изменении. Например, можно четко выделить подверсии этой спецификации: 1999, 2002 и 2004-2005 годов. Изменения коснулись, в основном, “фантастически навороченных” свойств, предложенных в версии от 1999 года, которые впоследствии были удалены или изменены.

К сожалению, большинство из вновь предложенных свойств в CSS3 до сих пор не реализовано ни в одном из широко известных браузеров (Internet Explorer, Netscape, Mozilla, Mozilla Firefox).

Чему обучит книга

Эта книга обучит использованию CSS. Так как большинство новых свойств из CSS3 до сих пор не реализовано ни в одном из браузеров, информация об этих свойствах приведена в виде теоретического экскурса.

Первая часть книги содержит сборник простейших решений (“Курс молодого бойца”), который упростит старт по использованию CSS и будет своеобразным справочным пособием для начинающих.

Для читателя какого уровня знаний предназначена эта книга

Книга рассчитана на читателя с условно средним уровнем знаний по CSS и имеет целью сформировать (углубить) эти знания. Поскольку достаточно сложно оценить, где начинается этот средний уровень знаний, книга начинается с курса молодого бойца, позволяющего упростить старт использования CSS для начинающих.

Материал базируется на оригинальных спецификациях CSS3 консорциума W3C, при этом не являясь чистым переводом этих спецификаций.

Какую структуру имеет данная книга

В данной книге можно выделить следующие части.

- I. “Курс молодого бойца” — введение в практическое использование CSS. В этой части рассматриваются стандартные задачи, возникающие при создании Web-страниц.
- II. “Теория CSS” — описание правил создания таблиц стилей (CSS) и их использования. Часть состоит из трех глав, посвященных теории построения таблиц стилей, рассмотрению псевдоклассов и псевдоэлементов, а также использованию правил.
- III. “Свойства таблиц стилей” — описание свойств CSS3.

Обратите внимание на степень детализации содержания, которое вам поможет эффективно использовать данную книгу в качестве справочника и сборника готовых решений.

Авторский сайт, посвященный написанным Соколовым книгам, — <http://sokolovbook.narod.ru>.

Как пользоваться компакт-дискom, поставляемым с книгой

С этой книгой поставляется компакт-диск, который содержит все примеры, рассмотренные в этой книге. Структура каталогов компакт-диска полностью совпадает со структурой книги и содержит следующие корневые каталоги:

- 1) `Samouchitel` — самоучитель; все примеры одного урока начинаются с одного и того же слова, характеризующего тему урока (например, `text*` означает текст, `header*` — заголовок и т.д.);
- 2) `CSS_Theory` — теория по CSS3; в корневом каталоге находятся примеры, относящиеся к базовой теории таблиц стилей (CSS); каталог содержит два подкаталога:
 - `pseudo` — описание псевдоклассов и псевдоэлементов;
 - `rules` — описание правил;
- 3) `CSS_Properties` — описание свойств таблиц стилей (CSS) и примеры их использования;
- 4) `CSS_Filters` — описание CSS-фильтров.

Внимание! Если в примерах используются изображения, то файлы, содержащие эти изображения, помещаются в подкаталог `images`, находящийся в том же каталоге, что и этот пример.

Информация о местоположении примеров на компакт-диске, поставляемом с книгой, приведена в первой строчке каждого примера в качестве комментария.

От издательского дома “Вильямс”

Вы, читатель этой книги, и есть главный ее критик. Мы ценим ваше мнение и хотим знать, что было сделано нами правильно, что можно было сделать лучше и что еще вы хотели бы увидеть изданным нами. Нам интересны любые ваши замечания в наш адрес.

Мы ждем ваших комментариев и надеемся на них. Вы можете прислать нам бумажное или электронное письмо либо просто посетить наш Web-сервер и оставить свои замечания там. Одним словом, любым удобным для вас способом дайте нам знать, нравится ли вам эта книга, а также выскажите свое мнение о том, как сделать наши книги более интересными для вас.

Отправляя письмо или сообщение, не забудьте указать название книги и ее авторов, а также свой обратный адрес. Мы внимательно ознакомимся с вашим мнением и обязательно учтем его при отборе и подготовке к изданию новых книг.

Наши электронные адреса:

E-mail: info@williamspublishing.com
WWW: <http://www.williamspublishing.com>

Наши почтовые адреса:

в России: 115419, Москва, а/я 783
в Украине: 03150, Киев, а/я 152