



# Вкусный HTML

HotDog Professional

Сегодня все больше появляется различных программ для работы с HTML-документами. Однако многие старые и испытанные средства, такие как редактор HotDog Professional, не сдают своих позиций, а наоборот, динамично развиваются и постоянно приобретают новых пользователей.

**С** чего начинается web-дизайн? Как и любой другой творческий процесс, он начинается с разработки оригинальной, ни на что не похожей идеи. Поэтому важно уяснить, что все средства, от элементарных до самых современных, не что иное, как только кисть, инструмент, позволяющий эту самую гнездящуюся в светлой голове дизайнера идею воплотить на экране монитора.

Вот уже четырнадцать лет существуют Всемирная паутина и язык HTML. За это время появилось множество web-стандартов и всевозможных средств разработки. Самые современные, как уже говорилось, предоставляют возможность даже без знания каких-либо языков разметки, просто с помощью визуальных настроек изменять уже существующие шаблоны и одним нажатием кнопки мыши генерировать целые сайты. Только вот, как мне кажется, это уже не творчество, а ремесленничество, точное производство, так сказать.

Вообще, средства web-разработки условно можно разделить на три категории:

- ▶ текстовые (вроде Блокнота), где весь код интернет-документа вводится вручную, и единственное отличие от стандартного Блокнота порой заключается лишь только в подсветке тэгов;
- ▶ собственно тэговые редакторы, к которым и относится программа HotDog Professional, позволяющие автоматизировать наиболее рутинные операции, предлагая пользователю множество полезных возможностей и одновременно ничем не ограничивая его фантазию;
- ▶ визуальные редакторы, с помощью которых любой, даже начинающий пользователь, более-менее владеющий клавиатурой и мышкой, создаст сайт среднего уровня.

Правда, большинство визуальных средств имеют крупный недостаток: не совсем правильно форматируя документ, они добавляют в него большое количество ненужных тэгов, что способно в несколько раз увеличить размер документа и, соответственно, скорость его загрузки. »



» Так что наиболее предпочтительные инструменты — именно тэговые редакторы. Благодаря им можно не утруждать себя выполнением механических операций и одновременно иметь возможность контролировать всю структуру редактируемого файла.

На заре сайтостроения не так уж много было подобных программ, начиная с первой версии, вышедшей в июне 1995 года, HotDog с его неизменным символом — веселой зеленой собачкой — по праву считается одним из признанных лидеров в этой области. По возрасту и популярности с ним может сравниться разве что HomeSite. Но судьба последнего после его приобретения компанией Macromedia остается под большим вопросом, а HotDog продолжает успешно развиваться и в этом году порадовал пользователей выходом седьмой версии. Итак, давайте на его примере рассмотрим, что же представляет собой сегодня современный тэговый HTML-редактор. Сразу же оговоримся, что данная статья отнюдь не претендует на руководство пользователя. Мы ставим иные цели: рассказать начинающим web-мастерам (опытным, надеемся, программа хорошо известна) об основных и наиболее интересных возможностях и достоинствах редактора HotDog.

## Закладываем фундамент

По традиции интерфейс таких приложений состоит из двух частей — собственно окна редактирования HTML-документа и средства предварительного просмотра, некоего встроенного браузера, работающего как на основе Microsoft Internet Explorer, так и собственного оригинального HTML-вьюера. HotDog не исключение.

Создание нового файла сопровождается запуском мастера, предлагающего указать основные свойства документа (цвет фона, текста, ссылок и т. д.). Можно ввести все параметры сразу, а можно и

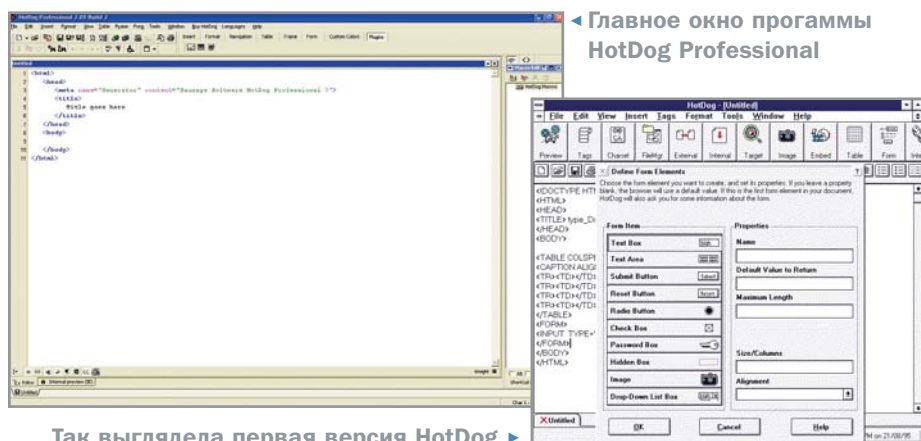
### HotDog Professional

Разработчик ▶ Sausage Software

Сайт разработчика ▶ [www.sausage.com](http://www.sausage.com)

Условия распространения ▶ shareware

Стоимость ▶ \$99 (через Интернет), \$129 (на CD)



Так выглядела первая версия HotDog ▶

пропустить этот шаг, вернувшись к нему в дальнейшем. Если нужно превратить в гипертекстовый документ обычный текст — к вашим услугам удобный модуль импортирования, вызываемый через меню «File → Import Text Document» или соответствующей кнопкой на панели инструментов.

Итак, базовый код нашего документа создан. Обратим внимание — здесь нет ничего лишнего, даже не выставляется автоматически метатэг с кодировкой ISO-866, чем, как правило, грешат аналогичные западные продукты и что доставляет пускай мелкие, но все же неприятности русскоязычным пользователям.

Далее следует решить, будет ли создаваемый HTML-документ иметь фреймовую структуру или нет. Разработчики до предела облегчили задачу установки фреймов благодаря специальному мастеру «Frame → Frame Wizard». Он проведет через весь процесс разбиения документа на фреймы, предложит указать их количество, расположение, URL каждого из них, а также создать специальную ссылку для тех браузеров, которые не могут отображать фреймы.

Одним из наиболее распространенных до сих пор способов структурирования web-документа является форматирование с помощью невидимой таблицы. И в этом случае программа предлагает сразу несколько путей для решения этой задачи. Самый простой и легкий — Table Wizard, полуавтоматический Quick Table, несколько напоминающий создание таблиц в Microsoft Word и простую вставку табличных тэгов. Для любителей форматирования документа с помощью каскадных таблиц стилей имеется специальный модуль для быстрой вставки тэ-

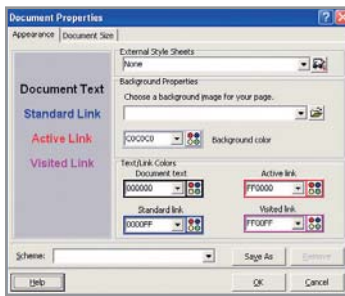
Главное окно программы HotDog Professional

гов CSS. Стилевую таблицу можно вставить в тело документа, а можно и создать отдельный файл, поставив в основном документе ссылку на него. Сразу скажем, что практически все функции HotDog реализованы по одному и тому же принципу — можно воспользоваться мастером, а можно и ограничиться простой вставкой тэгов. Тем самым разработчики постарались учесть как можно больше вкусов и привычек пользователей.

Как уже говорилось выше, при генерировании базового кода не создается ничего лишнего, то есть все метатэги пользователь может вставить впоследствии сам, выбрав именно те, которые ему нужны. Это может быть и информация о создателе страницы, краткое описание для поисковых машин, ключевые слова и многое другое. Создавать метатэги лучше всего с помощью специального модуля («Format → Document Information»), который состоит из нескольких вкладок и, на мой взгляд, даже более удобен, чем пошаговые мастера, сопровождающие все основные операции.

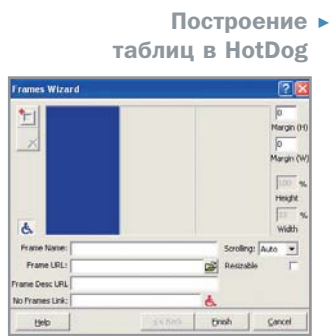
## Для писателей

Теперь скелет документа создан, и наша фантазия по его заполнению ничем не ограничена. Разработчики HotDog приготовили самые разнообразные средства для этой цели. Только сразу предупредим — для редактирования и быстрого просмотра его результатов документ необходимо сразу же предварительно сохранить. Иначе многие инструменты будут попросту недоступны. По умолчанию предлагается сохранение в формате HotDog Template (TPL), но можно выбрать и другие форматы (HTML, PHP, ASP, JavaScript, VBScript). »

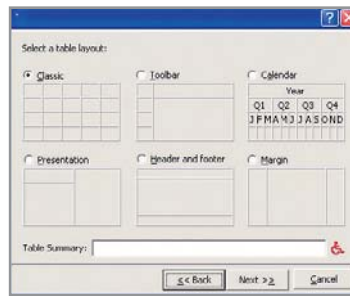


Мастер разбиения  
страницы на фреймы

Мастер создания  
нового файла



Построение  
таблиц в HotDog



GifAnimator поможет со-  
здать нехитрую анимацию



» Функции форматирования текста представлены в программе в полном объеме. Это создание заголовков различных уровней, выравнивание абзацев, возможность изменять размер и начертание шрифта и т. д. Все эти возможности присутствуют и в других аналогичных редакторах, отыскать и применить их в HotDog не составит труда, поэтому останавливаться подробно на них мы сейчас не будем. Однако следует обратить внимание на менее типичные, но очень полезные возможности. Большинству знакома такая проблема, как удаление лишних пробелов для уменьшения размера документа и, соответственно, ускорения его загрузки. Ведь не секрет, что многие web-дизайнеры для этой цели используют утилиты сторонних разработчиков, и очень приятно, когда все необходимое имеется «в комплекте» («Format → Convert → Remove Carriage Returns»). Согласитесь, черный текст на белом фоне выглядит не очень привлекательно, так что, безусловно, многим будет полезна специальная цветовая пипетка («Format → Quick Color»), дающая возможность определить для любого цвета его шестнадцатеричное значение в палитре RGB и затем применить его к шрифту или фону документа. Возможности программы в области конвертирования приятно удивляют. Можно, к примеру, выделить какой-либо текст и одним нажатием кнопки мыши превратить его в таблицу («Format → Convert → Convert Selection to Table»).

## Для художников

После того как мы разобрались со структурой и текстом, настало время посмотреть, как организована в HotDog работа по графическому оформлению HTML-документов. Здесь дан полный простор

для полета творческой мысли дизайнера. К его услугам не только типичные и самые основные опции, такие как вставка изображений, но и приятные сюрпризы, например мастер Flash («Tools → Flash Wizard»), который, как видно из названия, помогает обогатить документ современной векторной анимацией, приобретающей благодаря простоте создания, широте возможностей и скорости загрузки все большую популярность у web-разработчиков.

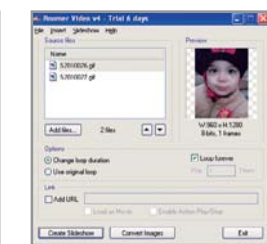
Но не забыт и старый добрый формат GIF («Tools → GifAnimator»). Чем радует нас этот инструмент? Хотя бы тем, что теперь не нужно прибегать к посторонним средствам, чтобы создать простенькую анимацию. Конечно, никаких инструментов для рисования здесь нет, для этого существуют тысячи соответствующих редакторов, однако объединить графические файлы в нужную последовательность, задать размер и частоту смены кадров здесь возможно. Причем неважно, в каких форматах будут исходные картинки, из которых мы составим анимацию, так как они автоматически будут конвертированы в GIF. Правда, здесь есть один курьезный момент: разработчики, родной язык которых — голландский, забыли перевести на английский всплывающие подсказки в некоторых местах, в данном случае в GIF-аниматоре.

Файлы можно сразу же и оптимизировать («Tools → Gif File Optimize»). Этот процесс можно и нужно контролировать, чтобы не допустить явной потери качества изображений. Любителям украшать страницы динамическими эффектами наверняка придется по вкусу соответствующий инструмент («Format → Dynamic HTML Animation»). Правда, сгенерированные скрипты он помещает непосред-

ственно в тело документа, а не создает отдельный файл. В Интернете очень популярны сайты, представляющие собой web-галереи. Для создания таких галерей опять-таки приходится использовать специальные программы, которые к тому же еще и не бесплатны. И здесь разработчики пошли навстречу пожеланиям пользователей, включив в программу генератор web-галерей («Insert → Image Thumbnail Table»). Нужно будет лишь указать директорию, где мы собираемся хранить миниатюры, и директорию, где находятся оригинальные графические файлы. Но настоящим подарком являются созданные сторонними программистами и включенные в программу HotDog в качестве плагинов замечательные утилиты Boomer и Xara MenuMaker (см. врезку).

## Последние штрихи

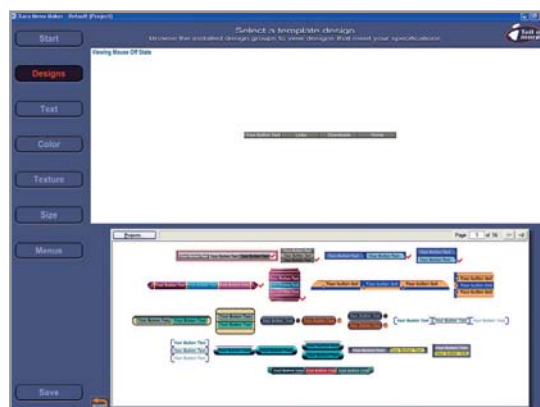
Если уж мы так много говорим об оптимизации, отметим, что наряду с опцией удаления лишних пробелов в документе, о которой говорилось выше, в программе присутствует и более радикальное средство — сжатие HTML-кода («Tools → HTML Compressor»). Оно уже вносит изменения непосредственно в структуру тэгов, переименовывая более длинные в аналогичные, но обозначаемые короче, например `<p align=center>` меняется на `<center>`. Однако здесь следует быть очень внимательным, так как не все браузеры поддерживают такие сокращенные тэги. Лучше сначала создать резервную копию документа и уже с ней проводить эксперименты. А уж если ошибка допущена, быстро отыскать и исправить ее можно с помощью инструментов Code Explorer и HTML Navigator, позволяющих как на ладони увидеть всю разметку HTML-документа. »



« Для интерактивного взаимодействия с посетителями обычно используют web-формы

« Утилита Boomer Video

Хара Menu-Maker — пакет для визуального создания навигационных элементов сайта



» Для взаимодействия и контакта с посетителями, а также для удобства навигации на web-страницах часто применяются так называемые формы. Имеются в виду кнопки различного назначения, выпадающие списки, окошки для ввода текста и т. п. Мы не будем подробно останавливаться на этом вопросе, так как работа с формами организована в программе стандартно и типично. Но и здесь новичкам на помощь придет вседуший мастер, который проведет их через весь процесс создания той или иной формы и при этом снабдит каждый шаг подробными пояснениями.

К сожалению, многие сайты не отличаются особой грамотностью, поэтому готовые HTML-документы никогда не по-

мешает проверить на предмет возможных орфографических ошибок. HotDog предоставляет такую возможность, но, к сожалению, пока только для английского или голландского языков. Но это положение можно исправить, так как файлы языков свободно подключаются к программе и могут быть созданы даже сторонними разработчиками.

Любой web-сайт после создания или редактирования на локальном компьютере должен быть загружен на удаленный FTP-сервер. В составе HotDog также присутствует многофункциональный FTP-клиент. Благодаря ему можно не только загружать на сервер готовые страницы, но также редактировать уже находящиеся там («File -> Open Remote»).

## Заключение

Современные приложения предъявляют порой очень высокие требования к системным ресурсам компьютера. Разработчики при этом совершенно забывают, что кто-то, возможно, все еще использует Pentium первого поколения. Однако создатели HotDog постарались учесть не только все вкусы своих пользователей, но и системные возможности. Дело в том, что даже на слабых машинах программа занимает не более 12% системных ресурсов и загружается моментально, что делает ее одним из самых быстрых современных HTML-редакторов.

Как утверждают специалисты Sausage Software, при разработке новых версий HotDog они стараются учитывать все пожелания пользователей. Попробуем и мы высказать некоторые. К сожалению, в редакторе отсутствует набор типовых Java-скриптов и Java-апплетов, которыми можно было бы оживить редактируемую страничку. Ведь начинающим web-дизайнерам бывает не так просто создать свой собственный скрипт, и было бы гораздо удобнее, если бы они редактировали уже существующие, учась при этом на примерах. Несколько сумбурна и сама структура меню, и найти нужную опцию бывает не так просто. Но к этому вполне можно привыкнуть, и в целом программа оставляет хорошее впечатление. Конечно, многие возможности HotDog, такие как создание макроккоманд, построение SQL-таблиц и запросов, расширенный Буфер обмена (до 20 фрагментов текста), остались за рамками нашей статьи. Так что оставляем за читателем право самостоятельно изучить программу и совершить свои открытия.

■ ■ ■ **Наталья Крашениникова**

## Плагины к HotDog Professional

### Легкое творчество

К редактору HotDog можно подключать различные плагины, расширяющие набор его функций. Но кое-что уже включено в дистрибутив самими разработчиками. В седьмой версии нас ожидает знакомство с двумя, вернее тремя утилитами, специально предназначенными для визуального оформления сайтов. Первые две — Boomer Audio и Boomer Video — обогатят страницы звуковыми и визуальными flash-эффектами. Boomer Audio конвертирует звук, а Boomer Video создает целое слайд-шоу из графических файлов, к которым при этом могут быть применены разнообразные эффекты (поочередное проявление картинок на экране, непрерывная «карусель» и т. д.), и сохраняет его с расширением SWF. Одновременно генерируется и HTML-файл, в который уже встроен SWF. Итак, даже совершенно

не знакомый с Macromedia Flash пользователь без труда за считанные минуты сможет создать свою первую flash-презентацию.

Вторая утилита MenuMaker разработана известной британской компанией Xara. Многим уже хорошо знаком ее пакет WebStyle, позволяющий визуально, с помощью подбора цвета, текстур и шрифтов создавать из имеющихся нескольких сотен шаблонов свои неповторимые элементы оформления web-страницы, такие как трехмерные надписи, логотипы, фон, меню и кнопки. За короткий срок эта программа приобрела бешеную популярность в сетевом сообществе благодаря небывалой легкости и скорости, с которой можно было делать графику для сайта. И MenuMaker является как раз частью этого большого пакета, отвечающей за создание элементов навигации.