



Вплетаемся в Паутину

Относительная простота публикации информации на просторах Web, подкрепленная примерами для подражания, рано или поздно оборачивается для многих обитателей Сети соблазном завести свой собственный веб-ресурс.

Если новоиспеченный сайтовладелец обладает известным упорством, грамотностью и хорошим вкусом и ему определенно есть что сказать или показать миру, а примеры для подражания изначально выбирались с умом, на свет вполне может появиться достойный и заслуживающий внимания веб-проект. Регулярно обновляемый сайт, обладающий оригинальным авторским контентом, имеет хорошие шансы со временем стать достаточно популярным и принести своему создателю определенную известность. Правда, такое быва-

ет редко, чаще всего на свет появляются состряпанные на скорую руку странички, неинформативные и плохо оформленные.

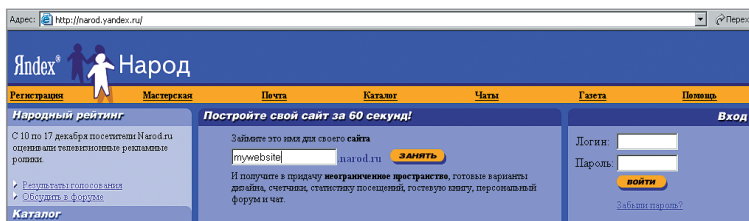
Тем не менее даже потенциальные авторы качественного контента, который может стать интересным для обширной аудитории, не являются поголовно технарями, что вполне закономерно порождает определенные трудности при попытке обнародовать собственные материалы в Сети. Часто это происходит потому, что многие люди не задумываются о внешнем оформлении или соблюдении технических требований.

От идеи к воплощению

Первый вопрос, который острее всего заботит тех, кто впервые создает свой ресурс: где лучше разместить свой сайт, какой хостинг выбрать? Вопрос, безусловно, важный. Однако сначала нужно сайт спроектировать, хотя бы в общих чертах.

Важно помнить, что буквально все — и структура меню навигации, и внешний вид страниц, и, наконец, выбор хостинга — должно быть подчинено специфике контента, содержания сайта.

Даже если контента пока нет как такового, жизненно необходимо наметить некую основную идею этого самого содержания, смысл существования сайта, а в идеале — приблизительный план будущего содержания. Без этого нельзя двигаться дальше.



← Первый шаг регистрации на «Народе»

Согласитесь, черный фон, факелы и го- тический шрифт будут выглядеть нелепо на сайте, посвященном веселым детским рассказам. А выбор продвинутого хостинга с поддержкой широкого спектра техно- логий для крошечного сайта из трех стра- ничек — то же самое, что стрельба из пу- шек по воробьям.

Крайне желательно на самом начальном этапе подготовить некое ядро контента, материалы, которые станут основополага- ющими и определяют структуру всего буду- щего сайта. В главном меню навигации не должно быть более шести-восьми пунктов; если предполагается, что количество стра- ниц на сайте будет существенно большим, разумно подумать о том, чтобы разбить ма- гистральные разделы на более мелкие под- разделы более глубокого уровня иерархии.

Как устроен сайт

Любой сайт представляет собой набор взаимосвязанных (при помощи гипертек- стовых ссылок) веб-страниц.

Веб-страница, которую посетитель сай- та разглядывает у себя в браузере, — не что иное, как обычный текст с вкрапления- ми управляющих конструкций, которые не видны в окошке браузера, но предписы- вают последнему, как отобразить тот или иной фрагмент текста, в каком месте дол- жен быть вставлен рисунок и так далее.

Речь идет, как вы уже, возможно, дога- дались, о языке HTML (Hyper Text Markup Language — «язык разметки гипертек- ста»), как правило, в сочетании с каскадны- ми листами стилей — CSS (Cascading Style Sheets), описывающих внешний вид тех или иных объектов страницы.

Для того чтобы создать страницу, в об- щем случае не требуется знать эти языки. Скажем, конструктор сайтов на бесплатном хостинге «Народ.Ру» позволяет чуть ли не за минуту создать страницу на основе од- ного из сотни готовых типовых шаблонов. (Этот процесс был описан в Enter №11 2003, на стр. 11-16 раздела «Шаг за шагом».)

Если же стандартных шаблонов мало, приходится создавать страницы самостоя- тельно. Но и тут знать HTML и CSS не обяза- тельно — существуют редакторы, позволя- ющие в режиме WYSIWYG (What You See Is What You Get — «то, что ты видишь, то и по- лучишь»), подобно текстовому процессору Word или электронным таблицам Excel, со- здавать HTML-страницы. Тот же Word «уме- ет» сохранять результаты работы в форма- те HTML, но лучше такой возможностью не пользоваться, поскольку Word вставляет в документ уж очень много лишнего «му- сора». Гораздо лучше воспользоваться специализированным редактором наподобие Microsoft FrontPage, HomeSite или Macromedia Dreamweaver. Все эти средства позволяют редактировать страницы в визу- альном режиме, и при этом в результирую- щем коде получается гораздо меньше «му- сора». Хотя истинные профи пренебрегают такой возможностью, поскольку им гораз- до понятнее непосредственно править HTML-код в окне текстового редактора. (Создание простейшей веб-страницы по- добным способом было рассмотрено в Enter №11 2003 на стр. 28-31.)

Страницы бывают статическими и дина- мическими — первые «лежат» на сервере в том же самом виде, в котором отправляют- ся посетителям сайта, вторые же формиру- ются на лету на основании каких бы то ни было данных, полученных от пользователя. Примером динамической страницы может служить окошко чата или форума. Как раз для подобных приложений требуется под- держка различных технологий наподобие CGI/Perl или PHP, но если для вас это — не- переводимая игра слов, то на первых порах стоит ограничиться статическими странич- ками, и возможностей большинства бес- платных хостингов вам хватит с лихвой.

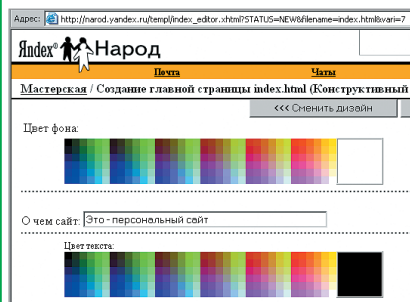
Среда обитания

Теперь собственно о хостингах. Вообще го- воря, этот вопрос, на мой взгляд, не имеет принципиального или, во всяком случае, ре-

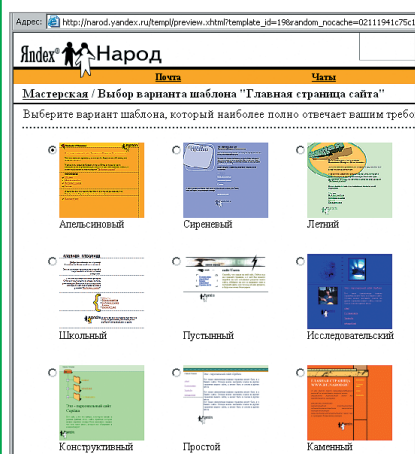
СОЗДАНИЕ СТРАНИЦЫ НА «НАРОД.РУ» НА ОСНОВЕ ГОТОВОГО ШАБЛОНА



Мастерская этого популярного ресурса создана специально для того, чтобы мак- симально упростить создание страниц



Вы можете выбрать цвет фона страниц из предложенной гаммы либо самостоя- тельно подобрать подходящий оттенок



Если вы не уверены в том, как следует оформить свою страницу, воспользуй- тесь готовыми шаблонами

шающего значения — был бы сайт хороший. В самом начале пути имеет смысл остано- виться на бесплатном хостинге. Как прави- ло, в первые месяцы жизни любительскому сайту не требуется каких бы то ни было изо- щренных возможностей, да и техническая подкованность владельца зачастую не по- зволяет ими грамотно распорядиться — до- статочно лишь некоторого количества дис- кового пространства для размещения мате- риалов и какого-нибудь более-менее удобо- читаемого адреса. На первых порах не слишком очевидно, как будет развиваться



← «Экслер.Ру» популярнейший в Рунете авторский проект Алекса Экслера, начинавшийся некогда с обыкновенной домашней странички

проект в дальнейшем, а понапрасну тратить деньги неохота. К тому же для многих неочевидной является и сама необходимость оплаты возможности публикации тех или иных материалов в Сети — ведь офлайновые, бумажные, издания за интересные статьи еще и приплачивают авторам...

Бесплатный хостинг никого ни к чему не обязывает. Зарегистрироваться очень просто, при этом никто не требует паспортных

го хостинга в России — безусловно, «Народ.Ру», детище компании «Яндекс». Одна из отличительных черт этого хостинга — возможность быстро (за 60 секунд, как уверяют сами создатели службы) создавать странички на основе готовых шаблонов.

Это идеальный вариант для тех, кто не хочет вдаваться в технические детали. Заходим на narod.ru, регистрируемся, после чего при помощи наглядного веб-интер-

пальных творений, размещенных на том же самом «Народе».

Для пользовательских файлов «Народ.Ру» предоставляет неограниченное пространство, но объем каждого файла не должен превышать 5 Мбайт. Никакие технологии стороны сервера не поддерживаются, но существует возможность использования ряда стандартных скриптов, таких как форум, чат, гостевая книга, опросы и анкеты. Кроме того, администрация не разрешает хранение на сервере файлов, на которые нет ссылок со страниц сайта.

Другой полюс — хостинг Holm.Ru, проект компании Agava Software. Он предназначен для куда более искушенных сайтостроителей. Это один из немногих бесплатных хостингов, просуществовавших какое-то заметное время (а хостингу уже более 5 лет!), предоставляющих возможность использования динамических технологий стороны сервера, включая SSI, PHP, CGI-скрипты на языке Perl и даже доступ к СУБД MySQL. Дисктовая квота может неограниченно расширяться, но размер одного файла не может превышать 10 Мбайт.

Между «Народом» и Holm.Ru — множество других хостингов, скажем, Newmail.Ru, Hotbox.Ru и так далее, но ни на одном из них не сыскать, с одной стороны, такого простого конструктора сайтов, как на «Народе», а с другой стороны, тех богатых «профессиональных» возможностей, которыми изобилует Holm.Ru.

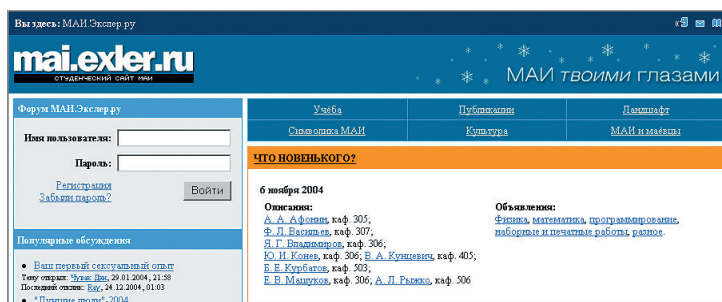
По мере развития веб-проекта не исключены и более выигрышные варианты размещения: если сайт заметят, вполне возможно, что его предложит приютить у себя кто-либо из известных сетевых деятелей. Без каких бы то ни было искусственных ограничений.

Технические требования

Иногда случается, что страница, исправно работавшая на домашнем компьютере, отображается неправильно или не отображается вовсе после ее загрузки на удаленный сервер в Интернете.

Чтобы этого не происходило, следует придерживаться некоторых простых правил.

Во-первых, следует помнить, что большинство веб-серверов работают под управлением операционных систем семейства UNIX, которые в отличие от Windows при-

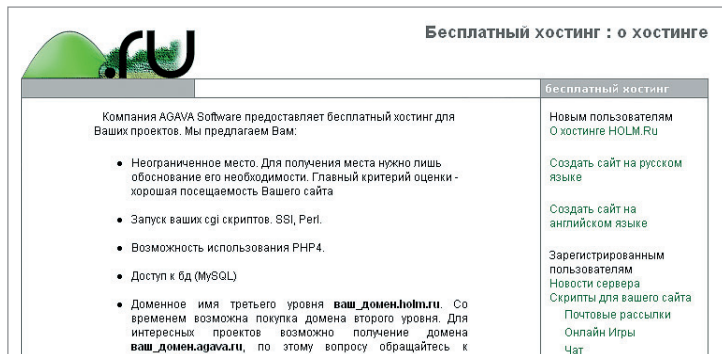


← Теперь «Экслер.Ру», который находится на выделенном физическом сервере, собирает у себя под крылом интересные сайты других авторов. Например, студенческий сайт МАИ

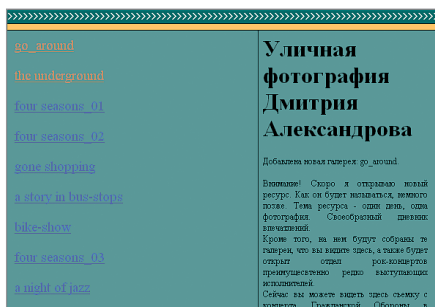
данных и даже указания реального имени, в связи с чем появляется возможность публиковаться в значительной мере анонимно. Правда, в связи с этим доверие публики к информации, размещенной на бесплатных серверах, заметно снижено. Да и администрация хостинга не обременяет себя излишними обязательствами: если сервер был недоступен или почта не работала в течение недели, спросить, как правило, не с кого, поскольку такой ответственности не предусмотрено. Флагман служб бесплатно-

фейса выбираем внешний вид страниц и заполняем их содержанием.

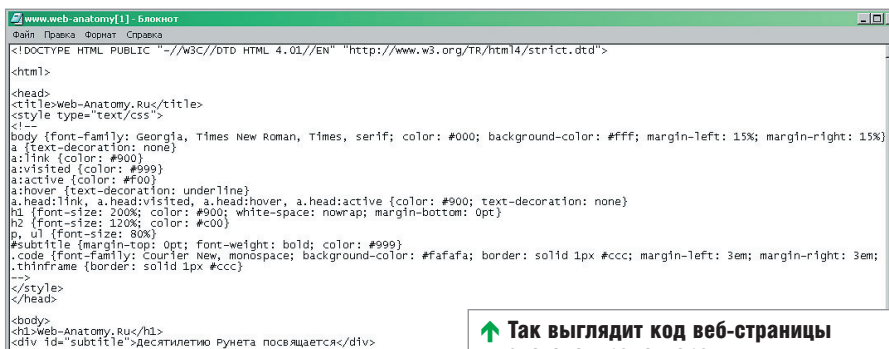
Впрочем, как и любой другой хостинг, «Народ.Ру» позволяет более подкованным пользователям создавать страницы самостоятельно, без использования шаблонов, после чего закладывать их на сервер при помощи FTP. Замечу, однако, что типовые шаблоны создавались профессиональными дизайнерами, поэтому, несмотря на свою «неэксклюзивность», смотрятся намного эстетичнее, чем большинство само-



← «Полупрофессиональный» хостинг Holm.Ru



↑ Сайт московского фотографа Дмитрия Александрова, использующий типовые шаблоны от «Народа»



↑ Так выглядит код веб-страницы в текстовом редакторе

выкли различать прописные и строчные буквы в названиях файлов.

Старайтесь всегда называть файлы, относящиеся к сайту, только маленькими буквами. И ни в коем случае не используйте русские буквы!

Во-вторых, для графики в Web используется только три формата: GIF (Graphics Interchange Format), JPEG (Joint Photographic Expert Group — название группы, разработавшей этот формат) и PNG (Portable Network Graphics). Никакие другие форматы, в частности BMP, для веб-графики не подходят.

В-третьих, ссылки на страницы и связанные с ними объекты должны быть относительными, без указания полного пути к файлу. Лучше всего на первых порах «сваливать» все файлы, относящиеся к сайту, в один и тот же каталог, а в ссылках называть их просто по имени, к примеру: ..., но никак не

Да, кстати, в-четвертых: главная страница сайта должна называться именем index.html. При использовании практически любого хостинга она будет открываться по умолчанию при обращении к доменному имени вашего сайта.

Немного об эстетике

Чуть ли не самой серьезной стратегической ошибкой многих веб-мастеров является злоупотребление оформительскими спецэффектами при создании сайта. Уверяя вас, стремление ошеломить публику, пустить пыль в глаза на фоне явного недостатка опыта выглядит более чем неуклюже и производит эффект прямо противоположный: вместо восхищения у посетите-

лей возникает стойкое желание поскорее закрыть окошко браузера от греха подальше. Лучше всего выбрать другую тактику, почти бесприоритную: разумный минимализм и аккуратность во всех нюансах. Пусть страницы выглядят просто, скромно, но со вкусом — все лишнее, что не является необходимым для комфортного восприятия контента, нужно исключить. Все страницы должны быть однотипными — в этом случае переход от страницы к странице не будет раздражать пользователей, да и загрузку страниц это ускорит. Особое внимание необходимо уделить четкой организации и грамотности текстов — непоследовательные тексты с орфографическими и грамматическими ошибками, увы, очень резко снижают доверие посетителей к материалам веб-ресурса и уважение к его создателю.

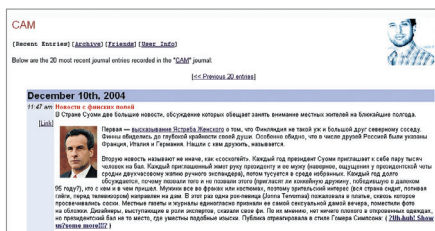
Артеми Ломов

СЕТЕВЫЕ СЕРВИСЫ

Многие пользователи свято верят в то, что своя домашняя страничка якобы поможет им обрести новые знакомства, устроиться на хорошую работу и так далее. Зачастую это не более чем иллюзия. Намного эффективнее, нежели страничка с посещаемостью три с половиной человека в день, с этими задачами позволят справиться специализированные сервисы, уже собравшие солидную аудиторию посетителей, — службы знакомств, разнообразные тематические форумы, сайты вакансий. Если же вам по тем или иным причинам все-таки требуется разместить свою «визитную карточку» в Сети, для этого вовсе не обязательно разрабатывать отдельный сайт. Достаточно воспользоваться сервисом наподобие COPI.Ru (Cell of Personal Information — «ячейка персональной информации»). С его помощью можно за считанные минуты обзавестись собственным «виртуальным паспортом»,



разместив для всеобщего обозрения контактные координаты, резюме и другие необходимые данные. Более того, даже для публикации текстов, скажем, в форме дневника (или блога — от слов weblog) вам не потребуется никаких усилий и технических



↑ Живой журнал Александра Малюкова, основателя известного в интернете сообщества ЕЖЕ. Страницы оформлены в стандартном стиле от LiveJournal

знаний. Достаточно открыть аккаунт в ЖЖ («Живой журнал» — LiveJournal.com), после чего сразу же можно будет публиковать свои записи. Разумеется, существуют и другие подобные сервисы, скажем, Blogger.com, Bloglines.com, но ЖЖ пользуется в России феноменальной популярностью: по числу пользователей «Живого журнала» наша страна уступает лишь США, Великобритании и Канаде, что открывает пути для сравнительно быстрого обрращения читателями — в первую очередь из числа таких же блоггеров. Среди дневников в ЖЖ попадаются совершенно захватывающие блоги, превосходящие по популярности многие «самостоятельные» сайты. Чувствующие в себе силы авторы могут попытаться счастья и предложить свои тексты к публикации в видных онлайн-периодических изданиях — отличный способ самореализоваться в интернете без долгой «раскрутки» и технологических забот.