

# Содержание

|  |    |
|--|----|
| <b>Об авторе</b>   | 14 |
| <b>Введение</b>  | 15 |
| <b>Часть I. Планирование и дизайн веб-сайта</b>            | 21 |
| <b>Глава 1. Философия сайта</b>                            | 23 |
| Достижение гармонии: как создать удачный сайт              | 23 |
| Определитесь с основной темой сайта                        | 23 |
| Ограничения по содержанию                                  | 24 |
| Сделайте так, чтобы пользователь захотел вернуться на сайт | 24 |
| Разработка удобного сайта                                  | 25 |
| Обновление сайта   | 25 |
| Раскрытие творческих способностей                          | 26 |
| Онлайн-ресурсы для полета фантазии                         | 27 |
| <b>Глава 2. Фундамент для сайта</b>                        | 29 |
| Планирование сайта   | 29 |
| Цель разработки сайта                                      | 29 |
| Целевая аудитория  | 30 |
| Необходимость в дополнительных ресурсах                    | 30 |
| Обзор программного обеспечения для разработки веб-страниц  | 31 |
| Текстовые редакторы  | 32 |
| WYSIWYG-средства   | 32 |
| Внешний вид сайта и его дизайн                             | 33 |
| Ориентация на пользователей                                | 34 |
| Избегайте беспорядка                                       | 34 |
| Основные правила проектирования сайта                      | 35 |
| Онлайн-ресурсы по веб-дизайну                              | 36 |
| <b>Часть II. Создание веб-сайта</b>                        | 37 |
| <b>Глава 3. Основы разработки веб-страниц</b>              | 39 |
| Основные понятия HTML                                      | 39 |
| Структура веб-страниц                                      | 40 |
| Типовые элементы   | 40 |
| Фреймовые структуры  | 42 |
| Работа с текстом   | 43 |
| Абзацы   | 43 |
| Заголовки  | 44 |
| Шрифты   | 44 |

|   |           |
|---|-----------|
| Линии   | 46        |
| Работа с цветом                                     | 47        |
| Создание ссылок                                     | 48        |
| Работа с изображениями                              | 48        |
| Изображения   | 49        |
| Фоновые рисунки                                     | 50        |
| Карты-изображения                                   | 50        |
| Онлайн-ресурсы по разработке веб-страниц            | 51        |
| <b>Глава 4. Работа с WYSIWYG-средствами</b>         | <b>53</b> |
| Создание веб-страницы в Dreamweaver                 | 53        |
| Свойства страницы                                   | 54        |
| Текст и ссылки                                      | 56        |
| Добавление изображений                              | 56        |
| Режим кода  | 57        |
| Онлайн-ресурсы                                      | 59        |
| <b>Глава 5. Каскадные таблицы стилей</b>            | <b>61</b> |
| Объединение CSS и HTML                              | 61        |
| Селекторы, классы и идентификаторы                  | 63        |
| Переопределение элементов                           | 64        |
| Контекстные селекторы                               | 64        |
| Слои  | 65        |
| Абсолютное позиционирование                         | 65        |
| Относительное позиционирование                      | 66        |
| Онлайн-ресурсы по CSS                               | 66        |
| <b>Глава 6. Проектирование навигации по сайту</b>   | <b>67</b> |
| Создание удобной навигации                          | 67        |
| Добавление функции поиска                           | 68        |
| Система пользовательского поиска Google             | 68        |
| Персонализируемая поисковая служба FreeFind         | 74        |
| Поиск с помощью CGI-скриптов на Perl                | 77        |
| Инструменты для удобной навигации по сайту          | 80        |
| Создание меню с помощью VMaxNav                     | 81        |
| Создание раскрывающихся списков                     | 83        |
| Онлайн-ресурсы на тему улучшения навигации по сайту | 84        |
| <b>Часть III. Сделайте свой сайт особенным</b>      | <b>85</b> |
| <b>Глава 7. Работа с графическими элементами</b>    | <b>87</b> |
| Где найти бесплатные изображения                    | 87        |
| Обращайте внимание на авторское право               | 87        |
| Создание собственных изображений                    | 88        |
| Форматы графических изображений                     | 89        |
| Уменьшение размеров графических изображений         | 89        |
| GIFWorks  | 90        |

|   |            |
|---|------------|
| Spinwave  | 92         |
| Создание логотипов на CoolText.com                        | 94         |
| Редактирование изображений                                | 97         |
| Изменение размера изображения                             | 98         |
| Обрезка   | 99         |
| Поворот и отражение                                       | 100        |
| Настройка цветов  | 101        |
| Работа с фильтрами специальных эффектов                   | 103        |
| Использование изображений в дизайне сайта                 | 104        |
| Размещение изображений для повышения эффективности сайта  | 104        |
| Изменение размера изображения в HTML                      | 106        |
| Сетевые ресурсы качественных графических изображений      | 106        |
| <b>Глава 8. Скрипты и апплеты</b>                         | <b>107</b> |
| Как убедиться в наличии доступа к CGI                     | 108        |
| Почему провайдер не хочет помочь                          | 108        |
| Поиск CGI-провайдера                                      | 109        |
| CGI-скрипты, хранящиеся на удаленном сервере              | 110        |
| Добавление CGI-скриптов                                   | 110        |
| Основные действия   | 111        |
| Возможные проблемы  | 111        |
| JavaScript  | 112        |
| Основные методы   | 112        |
| Устранение ошибок   | 114        |
| Java-апплеты  | 114        |
| Основные методы   | 115        |
| Устранение проблем, связанных с апплетами                 | 117        |
| Онлайн-ресурсы с информацией о скриптах и апплетах        | 117        |
| <b>Глава 9. Медиакомпоненты для сайта</b>                 | <b>119</b> |
| Поиск аудио- и видеокomпонентов                           | 119        |
| Поиск музыкальных коллекций                               | 120        |
| Поиск свободно распространяемых звукозаписей              | 121        |
| Выбор формата файла                                       | 122        |
| Сжатие файлов   | 124        |
| Добавление аудио- и видеофайлов на сайт                   | 127        |
| Добавление Flash-плеера на сайт для воспроизведения аудио | 129        |
| Импорт YouTube-видео                                      | 133        |
| Аудио- и видеоресурсы для сайта                           | 133        |
| <b>Часть IV. От блогов до анимации</b>                    | <b>135</b> |
| <b>Глава 10. Пусть поговорят</b>                          | <b>137</b> |
| Добавление на сайт гостевых книг                          | 137        |
| Добавление на сайт гостевой книги GuestCity               | 138        |
| Добавление на сайт гостевой книги от GuestBook.ru         | 141        |
| Создание электронных досок объявлений                     | 143        |

|  |     |
|--|-----|
| Создание доски объявлений с помощью Brandon Fisher           | 144 |
| Создание доски объявлений в системе UcoZ                     | 145 |
| Добавление на сайт доски объявлений с помощью PHP-скрипта    | 149 |
| Обеспечьте пользователям удобный интерфейс для общения       | 150 |
| Создание чата на narod.yandex.ru                             | 152 |
| Использование PHP-скрипта для создания чата                  | 152 |
| Онлайн-ресурсы по организации общения посетителей веб-сайта  | 154 |
| <b>Глава 11. Создание блогов</b>                             | 155 |
| Создание блога при помощи Blogger                            | 155 |
| Блог на Bravenet   | 158 |
| Добавление блога   | 158 |
| Настройка блога  | 160 |
| Публикация сообщения   | 162 |
| Онлайн-ресурсы по блогам                                     | 164 |
| <b>Глава 12. Информация от контент-провайдера</b>            | 165 |
| Обзор различных категорий информеров                         | 166 |
| Размещение цитат на сайте                                    | 170 |
| Вставка цитат с помощью www.epwr.ru                          | 170 |
| Внедрение цитат с помощью Quoter                             | 172 |
| Отправка поздравительных открыток с сайта                    | 174 |
| Информеры открыток от cards.mail.ru                          | 174 |
| Информеры открыток от www.sunhome.ru                         | 176 |
| Добавление прогноза погоды                                   | 178 |
| Информеры курсов валют                                       | 181 |
| RSS-новости  | 181 |
| Онлайн-ресурсы, содержащие информеры                         | 184 |
| <b>Часть V. Попробуем разбогатеть</b>                        | 187 |
| <b>Глава 13. В погоне за прибылью: электронная коммерция</b> | 189 |
| Секреты интернет-маркетинга                                  | 189 |
| Прежде всего необходимо правильное отношение к делу          | 190 |
| Выбор сегмента рынка   | 190 |
| Деловые контакты предпринимателя                             | 192 |
| Дизайн сайта электронного магазина                           | 194 |
| Реклама товаров в Интернете                                  | 195 |
| Веб-службы Яндекса   | 195 |
| Веб-службы Google  | 199 |
| Онлайн-ресурсы по электронной коммерции                      | 199 |
| <b>Глава 14. Оплата товаров и услуг через Интернет</b>       | 201 |
| Краткий обзор способов оплаты товара через Интернет          | 201 |
| Система электронных платежей Яндекс.Деньги                   | 202 |
| Альтернативные варианты регистрации заказов и их оплаты      | 206 |
| Кредитные карты и банковские услуги                          | 207 |

|   |            |
|---|------------|
| Выбор эквайера  | 207        |
| Выбор карт  | 208        |
| Открытие торгового счета  | 208        |
| Банковские сборы за предоставление услуг эквайринга                                 | 209        |
| Мошенничество с пластиковыми картами  | 210        |
| Конвертация валют   | 211        |
| Программные модули для электронных магазинов  | 212        |
| <b>Глава 15. Обзор партнерских программ</b>   | <b>215</b> |
| Это точно бесплатно?  | 215        |
| Могут ли я присоединиться?  | 217        |
| Поиск партнеров   | 217        |
| Партнерские сети  | 218        |
| Как получить выгоду от участия в партнерской программе?                             | 219        |
| Уделите время поиску подходящей программы   | 219        |
| Выбор партнерской программы, соответствующей интересам целевой аудитории            | 220        |
| Как заинтересовать пользователей?   | 223        |
| Не забывайте о собственном сайте  | 224        |
| Управление собственной партнерской программой                                       | 224        |
| Немного математики  | 224        |
| Программное обеспечение для размещения партнерских программ на сайте                | 225        |
| Онлайн-ресурсы по партнерским программам  | 226        |
| <b>Часть VI. Публикация и продвижение сайта</b>                                     | <b>227</b> |
| <b>Глава 16. Публикация сайта: выбор хоста и доменного имени</b>                    | <b>229</b> |
| Выбор хоста   | 229        |
| Интернет-провайдеры (ISP)   | 229        |
| Виртуальные серверы   | 230        |
| Выделенные серверы  | 230        |
| Поиск подходящего хостинг-провайдера  | 231        |
| Бесплатный хостинг  | 231        |
| Создание нового доменного имени   | 233        |
| Выбор доменного имени   | 234        |
| Поиск регистратора  | 235        |
| Практическое руководство по регистрации доменного имени и загрузке файлов на сервер | 236        |
| Онлайн-ресурсы по веб-хостингу и регистрации доменных имен                          | 240        |
| <b>Глава 17. Продвижение сайта</b>  | <b>241</b> |
| Добавление ключевых слов на веб-страницы сайта                                      | 243        |
| Добавление HTML-тегов <meta>  | 243        |
| Добавление ключевых слов в основной текст веб-страницы                              | 244        |
| Не пытайтесь обмануть поискового робота   | 245        |
| Анализ ключевых слов  | 246        |
| Реклама по ключевым словам  | 249        |

|  |            |
|--|------------|
| Регистрация в поисковых системах   | 249        |
| Самостоятельная регистрация  | 249        |
| Регистрация в поисковых системах и продвижение сайта с помощью интернет-маркетинговых компаний | 251        |
| Как скрыть веб-страницу от поискового робота   | 252        |
| Определение авторитетности сайта   | 253        |
| Показатели авторитетности веб-страницы   | 254        |
| Обмен ссылками   | 255        |
| Поиск партнеров по ссылкам   | 255        |
| Веб-кольца   | 257        |
| Обмен баннерами  | 257        |
| Счетчики посещений   | 258        |
| Онлайн-ресурсы по продвижению сайтов   | 261        |
| <b>Глава 18. Тестирование и отладка веб-сайта</b>  | <b>263</b> |
| Проверка сайта на соответствие спецификации W3C  | 263        |
| Проверка ссылок  | 267        |
| Проверка ссылок с помощью Link Utility   | 268        |
| Проверка ссылок с помощью WebChecker   | 271        |
| Проверка орфографии на веб-странице  | 271        |
| Онлайн-ресурсы для проверки веб-сайтов   | 273        |
| <b>Глава 19. Обратная связь с посетителями сайта</b>   | <b>275</b> |
| Использование автоответчиков   | 275        |
| Назначение автоответчиков  | 275        |
| Реализация автоответчика с помощью службы компании Инфотрейд                                   | 276        |
| Почтовая рассылка по подписке  | 280        |
| Принципы работы системы рассылки   | 281        |
| Уведомление пользователей об обновлении сайта  | 281        |
| Генераторы форм и системы обработки данных   | 282        |
| Обеспечение безопасности и защита информации   | 287        |
| Онлайн-ресурсы по реализации взаимодействия с пользователями                                   | 287        |
| <b>Часть VII. Великолепные десятки</b>   | <b>289</b> |
| <b>Глава 20. Десять полезных ресурсов</b>  | <b>291</b> |
| Информационные ресурсы и форумы  | 291        |
| GrandBiz   | 291        |
| Oborot.ru  | 292        |
| eТорг  | 292        |
| PromoForum   | 293        |
| HTML-форум   | 293        |
| Школа создания сайтов  | 295        |
| Правовые вопросы и интеллектуальная собственность  | 295        |
| Юридические консультации   | 295        |
| Интеллектуальная собственность   | 296        |

|  |     |
|--|-----|
| <b>Глава 21. Десять замечательных инструментов для электронной коммерции</b> | 299 |
| Реклама от компании ADV-TEX  | 299 |
| Навигатор по электронной коммерции на magazin.ru                             | 299 |
| ArwShop  | 301 |
| HumanClick   | 301 |
| Art map  | 302 |
| Электронные карты от Карта Лтд   | 302 |
| SYSTRAN — программное обеспечение и услуги в области машинного перевода      | 304 |
| Comodo SSL-сертификаты   | 305 |
| DirectAdmin  | 305 |
| WebMoney   | 306 |
| <b>Глава 22. Еще десяток интересных веб-сайтов</b>                           | 309 |
| Google Analytics   | 309 |
| WhoIs на nic.ru  | 310 |
| NameBoy  | 310 |
| PromoSite.ru: защита от роботов с помощью нечетких изображений               | 311 |
| XML-Sitemaps   | 311 |
| MailList   | 312 |
| 24LOG  | 312 |
| Информер “Часовые пояса”   | 314 |
| CALEND.RU  | 314 |
| Фотоархив на сайте autotravel.org.ru   | 314 |
| <b>Часть VIII. Приложения</b>  | 317 |
| <b>Приложение А. Словарь терминов</b>  | 319 |
| <b>Приложение Б. Содержимое компакт-диска</b>                                | 331 |
| Системные требования   | 331 |
| Установка программ с диска под Windows                                       | 332 |
| Установка программ с диска под Mac   | 332 |
| Обзор содержимого компакт-диска  | 333 |
| Coffee Cup HTML Editor 2007  | 333 |
| IrfanView  | 333 |
| Site Studio 6  | 333 |
| SiteSpinner  | 334 |
| WYSIWYG Web Builder  | 334 |
| Устранение неполадок   | 334 |
| <b>Предметный указатель</b>  | 336 |