

Предисловие

Возможно, Интернет — наиболее важное достижение в человеческой истории. Он настолько вошел в нашу жизнь, что мы его уже почти не замечаем — разве что когда он недоступен! Вот тогда мы задумываемся, как же жили люди без него *в прошлом*. Без возможности заказывать через Интернет обеды, выполнять банковские расчеты, заказывать авиабилеты, оформлять переезды, встречаться с друзьями и партнерами, загружать музыку и фильмы, учиться, вести дела, торговать акциями, проводить кампании, выражать свое мнение, делиться мыслями, узнавать о других людях — где бы мы были?

Короче говоря, в мире множества людей и множества препятствий к общению Интернет немного сблизил всех нас. Развернувшись с помощью ошеломляющих технологий по всему земному шару, Интернет просто нивелировал все пространственные и временные границы и превратил мир в одно большое сообщество.

В последнее время применение Интернета начало сдвигаться. Миллионы и миллионы людей поняли, что он дает возможность делиться своими переживаниями и опытом с другими с помощью блогов и социальных сетей. Другим просто нравится выйти в онлайн и похвастаться своими работами, художественными или музыкальными произведениями. Есть и такие, которым Интернет необходим для распространения информации или как место встречи единомышленников. И для любых запросов Интернет должен найти способ эффективно удовлетворить эти потребности — иначе он будет заменен чем-то другим.

А для этого Интернету нужно средство, которое позволяет людям сделать то, что им нужно, не особенно вникая в технологии, лежащие в основе Интернета. И такое средство было найдено — это Drupal!

Drupal представляет собой инструмент для создания чего угодно, от статической домашней страницы до полномасштабного, настраиваемого и интерактивного веб-сайта на нескольких языках и с десятками тысяч пользователей по всему миру. Если ваша задача находится где-то в этом диапазоне, то данная книга как раз поможет выбрать ваш собственный путь.

Эта книга поможет сократить необходимое время обучения, поскольку даст именно ту информацию, которая вам нужна. Она сводит к минимуму количество проб и ошибок при изучении Drupal и предлагает практические, методические и эффективные процессы и содержимое, которые позволят вам стать знающим и опытным создателем и администратором веб-сайтов.

О чем эта книга

Глава 1 введет вас в мир Drupal и расскажет, откуда появился Drupal, куда он идет и что может предложить вам. А поскольку важно понимать природу решаемых им задач, в этой главе будет также описано планирование и проектирование веб-сайта. В конце вы познакомитесь с сообществом Drupal и узнаете, каким образом эффективно использовать Drupal как живой организм, а не просто как еще одну программу.

В *главе 2* будет рассказано, как получить все, что нужно для создания среды разработки, а также (кратко), как сочетаются все технологии, нужные для получения рабочего сайта Drupal. После завершения подготовки и рассмотрения некоторых из наиболее часто встречающихся при инсталляции проблем вам будет предложен небольшой тур по Drupal, чтобы вы примерно поняли, чего ожидать дальше.

В *главе 3* будет рассказано, как добавлять новые возможности к только что созданному сайту. Основное внимание в этой главе уделяется модулям, их добавлению и активизации, а также получению модулей, не входящих в стандартный дистрибутив. В конце этой главы описано, как управлять блоками и меню.

В *главе 4* рассматриваются самые общие настройки, с которыми должны быть знакомы все администраторы Drupal. Здесь описано все от определения имени сайта до работы с кэшем или системными параметрами, которые нужно освоить, прежде чем перейти к более специальным и сложным вопросам.

Глава 5 посвящена теме управления доступом. В Drupal имеется сложная система управления доступом на основе ролей, которая абсолютно важна для управления доступом к сайту. Информация из этой главы даст вам возможность реализовать необходимые настройки управления доступом.

В *главе 6* начинается самый важный материал: в ней говорится о контенте. Работа с контентом, доступные типы контента, администрирование контента и даже описание некоторых наиболее часто применяемых модулей, предназначенных для работы с контентом — все это служит основой для перехода к более сложным вопросам из следующей главы.

В *главе 7* описано создание привлекательного и динамического контента. Эта глава не требует, чтобы вы были экспертом в HTML, PHP и CSS, но она содержит основные сведения и показывает, как, не обладая солидной подготовкой, можно создавать невероятно мощный и профессиональный пользовательский контент.

Глава 8 посвящена созданию в Drupal привлекательных интерфейсов с использованием тем. Кроме того, в ней кратко приведены некоторые соображения, которые следует принимать во внимание при планировании веб-сайтов. А заканчивается она описанием, как можно внести существенные изменения в выбранную тему.

Глава 9 развивает обсуждение и рассматривает множество более сложных вопросов. От реализации функциональности OpenID до работы с действиями и триггерами, от предоставления расширенной языковой поддержки до создания динамического контента с помощью jQuery и JavaScript — хоть что-то да пригодится для улучшения вашего веб-сайта и добавления в него чего-нибудь особенного.

Глава 10 содержит прагматичный список типов задач, в которых вам следует освоиться, чтобы успешно запустить и сопровождать сайт Drupal. Нужно ли вам создавать планируемые задания или выполнять резервные копирования базы данных — здесь описано все, что может понадобиться при ведении только что созданного веб-сайта.

Приложение А посвящено важной теме развертывания. Поскольку основная работа должна быть выполнена на копии веб-сайта, предназначенной для разработки, в этом приложении описан четкий процесс переноса завершеного продукта, чтобы он был доступен для “всенародного потребления” на вашем хосте.

Что нужно для чтения этой книги

Вам понадобятся следующие компоненты:

- PHP, Apache и MySQL (Apache2triad или XAMPP)
- Drupal 6

Для кого предназначена эта книга

Эта книга рекомендуется тем, кто не имеет опыта создания веб-сайтов; тем, кто не знаком с PHP, MySQL или HTML; и, прежде всего, тем, кто мало знаком или вовсе не знаком с Drupal. Пользователи со средним уровнем знания Drupal также могут найти эту книгу полезной, поскольку в ней содержится широкое практическое описание всех фундаментальных аспектов Drupal.

Соглашения

В этой книге применяется ряд текстовых стилей, которые означают различные виды информации. Вот несколько примеров этих стилей с объяснением их назначения.

Код оформляется тремя стилями. Фрагменты кода в тексте выделяются так: “Другие контексты можно включить с помощью директивы `include`”.

Кодовый блок оформляется следующим образом:

```
#header {
  background: #193547;
  border: 1px solid #aaa;
  border-bottom: none;
}
```

А если понадобится привлечь внимание к конкретной части кодового блока, то эта часть выделяется полужирным:

```
#header {
  background: #193547;
  border: 1px solid #aaa;
  border-bottom: none;
}
```

Новые термины и **важные слова** выделяются полужирным. Слова, которые появляются на экране — например, в меню или диалоговых окнах — выглядят в нашем тексте так: “после щелчка на кнопке **Далее** появится следующий экран”.



Важные примечания оформлены, как показано здесь.



Советы и подсказки выглядят так.

От издательства

Вы, читатель этой книги, и есть главный ее критик и комментатор. 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 интересно услышать и любые другие замечания, которые вам хотелось бы высказать 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 или нет вам эта книга, а также выскажите свое мнение о том, как сделать наши книги более интересными для вас.

Посылая письмо или сообщение, не забудьте указать название книги и ее авторов, а также ваш обратный адрес. Мы внимательно ознакомимся с вашим мнением и обязательно учтем его при отборе и подготовке к изданию последующих книг. Наши координаты:

E-mail: info@williamspublishing.com

WWW: <http://www.williamspublishing.com>

Информация для писем из:

России: 127055, г. Москва, ул. Лесная, д. 43, стр. 1

Украины: 03150, Киев, а/я 152