

Предисловие

Joomla! – это целый мир!

Joomla! – проект с открытым исходным кодом, который находится в постоянном движении. Это движение непредсказуемо, иногда неопишимо, отчасти противоречиво, время от времени несколько сонное и “провинциальное”. Несмотря на это, а может быть, именно потому данный проект стал исключительно успешным за последние два года и завоевал популярность у миллионов пользователей по всему миру.

Существует стабильная, широко используемая и популярная версия 1.0x. За последние два года в результате усилий разработчиков она претерпела существенные изменения.

Два впечатляющих года минуло с момента основания Joomla! 2005.

Команда Joomla! сформировалась за эти годы, расширив Joomla! 1.0 до 1.0.13, и осуществив теперь значительный шаг вперед с версией 1.5.

Пользователи системы также не оставались в стороне. Многие из них перевели свои веб-сайты с Mambo на Joomla! Однако, хотя к сообществу Joomla! за это время присоединилось множество новых пользователей, в мире все еще остается много людей, которые ничего не знают об этой системе.

Joomla! – наиболее широко распространенная система управления веб-содержимым (Web Content Management System – WCMS).

Спустя год после основания проекта – осенью 2006 г. – команде Joomla! было известно примерно о 5 000 000 инсталляций Joomla! на общедоступных веб-серверах, используемых более или менее постоянно. На тот момент существовало 45 000 зарегистрированных разработчиков с 1100 проектами, расширяющими Joomla! дополнительной функциональностью. На форуме *joomla.org* насчитывалось около 450 000 сообщений от 50 000 пользователей.

А вот статистика, полученная годом позже, в ноябре 2007 года:

- более 20 000 000 инсталляций;
- всего 28 членов команды разработчиков и 16 членов команды ядра;
- более 2000 проектов по расширению Joomla!;
- более миллиона сообщений от 100 000 пользователей в форуме Joomla!.

То есть наблюдается стопроцентный рост всего за один год!

Диапазон веб-сайтов, построенных на основе этой технологии, простирается от очень простых домашних страниц до сложных бизнес-приложений. В этой книге я объясняю, почему Joomla! настолько успешна, и как вы можете использовать ее.

Слово Joomla! происходит от “Jumla”, что на суахили означает “все вместе”.

Joomla! – результат серьезных противоречий между фондом Mambo Foundation, который был основан в августе 2005 г., и его командой разработчиков. Joomla! продолжила разработку успешной системы Mambo и, подобно Mambo, представляет собой программное обеспечение, которое обеспечивает простое администрирование веб-сайтов из веб-браузера.

Согласно ее собственному описанию, Joomla! – это “эксклюзивная система управления содержимым и одна из наиболее мощных систем управления содержимым с открытым кодом в мире. Она используется по всему миру для управления от простых домашних страниц до сложнейших корпоративных веб-сайтов. Система проста в инсталляции, управлении и очень надежна”.

О чем эта книга

Прежде всего, эта книга, естественно, о Joomla! и о том, как ее использовать. Joomla! представляет собой инструмент, обладающий мириадами опций, и в зависимости от вашего воображения и существующих потребностей, вы можете использовать его самыми разнообразными способами. Для того чтобы вы почувствовали себя уверенно с этим инструментом, я разделил книгу на следующие главы.

- В главе 1 описаны термины и соглашения, которые облегчают работу с Joomla!.
- Глава 2 посвящена установке Joomla! в разных средах.
- В главе 3 предлагается обзор, состоящий из экскурса по структуре примера данных, доступных после установки Joomla!.
- В главе 4 рассматривается настройка языка и шаблонов Joomla!.
- В главе 5 рассказывается об операциях административной области, о ее конфигурировании и об администрировании контента. В ней также описаны элементы панели меню, панели инструментов и меню Help (Справка).
- Глава 6 посвящена настройке меню Site.
- В главе 7 рассматривается настройка меню Menus.
- Глава 8 посвящена настройке меню Content.
- В главе 9 рассказывается о настройке меню Components.
- В главе 10 описано меню Extensions.
- Глава 11 посвящена меню Tools, которое содержит административные инструменты: систему обмена приватными сообщениями, функцию массовой рассылки, а также глобальные регистрации элементов контента.
- В главе 12 представлены примеры возможностей расширений Joomla!.
- Глава 13 посвящена дизайну веб-сайта и созданию ваших собственных шаблонов.
- Глава 14 написана Энджи Радтке (Angie Radtke). Энджи — признанный эксперт в области свободы от барьеров Joomla!, к тому же она участвовала в создании свободного от барьеров шаблона Beez вместе с Робертом Деуцем (Robert Deutz).
- Глава 15 научит вас разрабатывать свои собственные расширения.
- Глава 16 поможет создать практическое приложение с помощью Joomla! — от концепции до реализации веб-сайта.
- В главе 17 представлены два шаблона, которые вы можете использовать для построения собственных веб-сайтов.

В приложениях вы найдете полезные детали по обновлениям, системе безопасности и другим важным вещам.

Соглашения

В этой книге вы встретите много стилей текста, которые подчеркивают отличия между разными типами информации. Ниже приведены некоторые примеры этих стилей вместе с объяснением их смысла.

Для кода используются три стиля. Кодовые слова в тексте выделены следующим образом: “Если вы заглянете в базу данных, то обнаружите множество компонентов в подкаталоге [Путь_к_Joomla!]/components, и среди них — компонент com_contact”.

Блок кода будет выглядеть так:

```
main .leading h2,#main2 .leading h2 {
background:#EFDEEA;
border-bottom:solid 0 #333;
color:#93246F;
font-family:trebuchet MS, sans-serif;
font-size:1.4em;
font-weight:normal;
```

Любой ввод и вывод командной строки будет записан следующим образом:

```
/etc/init.d/mysql start
```

Новые термины и важные слова представлены шрифтом с полужирным начертанием. Слова, которые вы видите на экране, в меню или диалоговых окнах примера, появляются в тексте так: “Щелкните на кнопке Next (Далее) и переходите к шагу лицензирования”.



В таких врезках даются важные замечания.



В таких врезках представлены советы и подсказки.

Коды примеров

Коды примеров, рассмотренных в книге, доступны для загрузки как на странице, посвященной книге (http://www.packtpub.com/files/code/5302_Code.zip), так и на Web-сайте издательства.

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