#### Глава 6

## Расширения. Установка расширений

В этой главе...

- Изучаем разницу между модулями, компонентами и плагинами
- Установка и удаление расширений
- Стандартные модули Joomla
- Активизация плагина reCAPTCHA и защита сайта от спама
- Лента новостей и каталог ссылок

#### 6.1. Типы расширений. Совместимость версий

Расширения позволяют существенно расширить функциональность сайта, например, добавить форум, чат, средства для чтения RSS-лент и даже интернетмагазин. Огромное количество расширений вы найдете на сайте http://extensions.joomla.org. Почти все расширения на этом сайте бесплатные. На других сайтах можно найти также коммерческие Joomla-расширения. Устанавливать их или нет — решать вам, но практически всегда можно найти бесплатный аналог расширения.

Расширения в Joomla бывают трех типов: модули, компоненты и плагины. Да, все это — расширения для Joomla. Такое разнообразие расширений иногда сбивает с толку начинающих пользователей, но зато благодаря этому четко разделяются функции каждого расширения. Например, модуль не может выполнять функции плагинов, и наоборот. Если вы устанавливаете комплексный пакет расширений, например чат, то он может состоять из расширений разных типов. Чаще всего пакеты расширений состоят из компонентов и модулей.

Что касается версии Joomla и ее совместимости с расширениями, то для версии 2.5 подходит большинство компонентов, разработанных для версии 1.7. Но ни в Joomla 1.7, ни в Joomla 2.5 вы не сможете установить расширения, написанные для версий 1.0 и 1.5.

#### 6.1.1. Модули

Модуль, можно сказать, самое минимальное расширение. Как правило, он используется для отображения информации (например, модуль "Кто на сайте") или минимального взаимодействия с пользователем (например, модуль голосований). В Интернете можно найти модули, отображающие курсы валют, информацию о погоде, и другие полезные модули.

Модуль загружается в одну из определенных разработчиком шаблона позиций, например справа вверху. На одной странице может быть загружено несколько модулей.

Интерфейс администратора обычно содержит совсем немного параметров для модулей, если разработчик вообще предусмотрел возможность изменения параметров своего модуля.

#### 6.1.2. Компоненты

В отличие от модулей компонент загружается всегда в центральную часть страницы. Компонент может быть всего один на странице. Компоненты используются, как правило, для взаимодействия с пользователем. Например, компонент может отображать содержимое раздела, категории, статьи, вызывать редактор для редактирования статьи и т.д. В некоторых случаях (чат, форум) компоненты предоставляют полноценный интерфейс пользователя.

На панели управления обычно можно установить множество различных параметров для компонента. В большинстве случаев интерфейс настройки компонентов содержит несколько вкладок параметров, позволяющих настроить компонент.

Иногда модули и компоненты используются в паре. Например, для отображения голосований используется модуль, а для управления голосованиями — компонент.

#### 6.1.3. Плагины

Плагины — это низкоуровневые расширения. Обычно плагины активизируются определенным событием сервера (или пользовательским событием, событием редактора и т.д.). Плагин может перехватывать выходные данные Joomla и вносить в них изменения до отправки в браузер пользователя. Плагины обычно используются для организации различных визуальных редакторов для Joomla. В базе данных все статьи хранятся в формате HTML. Joomla выводит их из базы данных, плагин редактора перехватывает этот результат вывода и конвертирует в собственное визуальное представление. Вы редактируете текст статьи, используя это визуальное представление. Когда вы щелкаете на кнопке Сохранить, визуальное представление статьи вновь конвертируется в HTML-код и в этом виде сохраняется в базе данных Joomla.

### 6.2. Менеджер расширений: установка и удаление расширений

Менеджер расширений используется для установки/удаления модулей, компонентов, плагинов, языков и шаблонов. Вызвать менеджер расширений можно

Часть I. Joomla для пользователя

с помощью команды меню Расширения Менеджер расширений. На вкладке Установка (рис. 6.1) можно установить расширение любого типа. Существуют три способа установки расширения.

- Загрузить файл пакета. Вы должны загрузить из Интернета архив, содержащий файлы расширения, зайти в окно Менеджер расширений, выбрать этот архив и щелкнуть на кнопке Загрузить файл и установить. Joomla сама загрузит архив на сервер, распакует его и установит расширение. Это самый оптимальный способ установки расширения.
- Установить из каталога. Вы сами распаковываете загруженный архив и переносите распакованные файлы в какой-нибудь каталог на веб-сервере, затем указываете путь к этому каталогу и щелкаете на кнопке Установить. Данный способ нужно использовать в том случае, если первый способ не работает, например, запрещена загрузка файлов по протоколу HTTP.
- Установить из URL самый "ленивый" способ установки. Вам нужно указать URL пакета расширения (даже не нужно его загружать). Joomla сама скачает и распакует его. Для использования этого способа в настройках РНР должна быть разрешена загрузка файлов с удаленного узла.

🚲 Joomla! 2.5. Руководство п 🗙 🦄 Менеджер расширений - : × 🚬	
G 🔇 www.dkws.org.ua/design/administrator/index.php?option=com_installer	☆ ~
Панель управления	Joomla!
Сайт Пользователи Меню Материалы Компоненты Расширения Справка 🍓 На сайте: 0 🍓 В пакели: 1 🖻 0 🔳 Просмо	тр сайта 🚺 Выйти
Иенеджер расширений: Установка	тройки Справка
Установка Обновление Управление Поиск База данных Предупреждения	
Загрузить файл пакета Файл пакета <u>Выберите файл</u> Файл не выбран Загрузить и установить Установить из каталога Каталог установки/Jusrhome/dkwsogu/domains/dkws.org.ua/public_html/design/tmg Установить	
Установить из URL URL установки http://	
Joomial 2.5.1 Joomia% - бесплатное программное обеспечение, распространяемое по лицензии GNU General Public License Локализация: Портал Joomial по-русски. Техническая поддержка: Форум русской поддержки Joomial CMS	

Рис. 6.1. Окно менеджера расширений

Глава 6. Расширения. Установка расширений

#### ВНИМАНИЕ!

Чтобы компонент был доступен пользователям сайта, нужно создать ссылку на него в одном из меню. Откройте редактор элементов меню (см. главу 5) и щелкните на кнопке Создать. Щелкните на кнопке Выбрать (напротив поля Тип пункта меню), а затем — на только что установленном компоненте.

Назначение остальных вкладок приведено ниже.

- Обновление. Сведения об имеющихся обновлениях самой CMS или же установленных расширениях. Пока я писал эту книгу, вышла версия 2.5.2, что и показано на вкладке Обновление (рис. 6.2).
- Управление. Позволяет включить/выключить, а также удалить (кнопка Деинсталлировать) уже установленные расширения (рис. 6.3).
- Поиск. Данная вкладка помогает найти страницы, установленные самостоятельно, не с помощью менеджера расширений (например, загруженные по FTP). Для осуществления поиска нужно перейти на эту вкладку и щелкнуть на кнопке Найти.
- База данных. Проверяет, находится ли ваша база данных в актуальном состоянии. В случае ее повреждения можно щелкнуть на кнопке Исправить.
- Предупреждения. Всевозможные предупреждения, обычно на этой вкладке пусто.

Нужно отметить, что после установки компонент, как правило, регистрируется в меню Компоненты, через которое можно вызвать средство настройки компонента.



Рис. 6.2. Доступно обновление до версии 2.5.2

Часть I. Joomla для пользователя

Jooml	la! 2.5. Руководство п 🗙 🧐 Мене	джер расширен	ний - : ×						
<b>~</b> (	C 🔇 www.dkws.org.ua/desi	ign/administi	ator/index.pl	np?option=cc	m_installer	&view=manage			ជ
4	Менеджер расш Управление	ирений:		Включите	Выключит	С Обновить кэш	Деинсталлировать	АО Настройки	Справка
Уста Филь	ановка Обновление Упр тр: Искать	авление Г Очистить Ск	Тоиск База рывать защище	а данных   Г нные расширен Выбор области ск	Предупрежд ния	ения	- Buffoo tuna - w	- Выбор катар	
	Название 📐	Область	Состояние	Тип	Версия	Дата	Автор	Каталог	ID
	CAPTCHA - reCAPTCHA	Сайт	0	Плагин	2.5.0	December 2011	Joomla! Project	captcha	439
	CMS Joomla	Сайт	۲	Файл	2.5.1	February 2012	Joomla! Project	н/д	700
	English (United Kingdom)	Сайт	۲	Язык	2.5.0	2008-03-15	Joomla! Project	н/д	600
	English (United Kingdom)	Панель управления	0	Язык	2.5.0	2008-03-15	Joomla! Project	н/д	601
	HTML-код	Сайт	0	Модуль	2.5.0	July 2004	Joomla! Project	н/д	205
	HTML-код	Панель управления	0	Модуль	2.5.0	July 2004	Joomla! Project	н/д	300
	Joomla! Web Application Framework	Сайт	۲	Библиотека	2.5.0	2008	Joomla! Project	н/д	103
	PHPMailer	Сайт	۲	Библиотека	2.5.0	2008	PHPMailer	н/д	100

Рис. 6.3. Вкладка Управление: управление расширениями

#### 6.3. Управление модулями. Менеджер модулей

#### 6.3.1. Менеджер модулей

Теперь, когда вы знаете, что такое модуль, можно рассмотреть менеджер модулей. Для его активизации выберите команду меню Расширения⇒Менеджер модулей (рис. 6.4). Менеджер модулей позволяет включить/выключить модули, создать копию модуля, удалить, изменить и даже создать новый модуль. Обратите внимание на то, что есть модули как пользовательского интерфейса (фильтр Сайт), так и интерфейса администратора (фильтр Панель управления).

По умолчанию в Joomla установлено более 50 пользовательских модулей (оригинальная версия 2.5.1), краткое описание которых приведено в табл. 6.1 (список модулей приводится не в алфавитном порядке, а в том, в котором модули выводятся в панели управления Joomla).

		-colli_liloquics							3
						l	X	Joor	<u>a</u> .
Het	ты Расширения	Справка			🍓 На сайт	ге: 0 🐁 В панели: 1	🔊 0 🔳 Просмо	тр сайта 🛛	Выйти
10 Mar 10	-	Создать Изменить	Дублировать	Опубликовать	ь Снять с публикации	Разблокировать	В корзину Нас	пройки Сп	равка
	- Выбор состояния -	- Выбор позиции -	- Bud	ор типа -		- Выбор уровня дост	yna - eny	Выбор языка -	
	Состояние Г	Тозиция <u>–</u>		Порядок	Тип	Страницы	Доступ	Язык	Q
	0	:: Her ::		~	Материалы - Материалы в архиве	Только выбранные	Public	Bce	27
	0	:: Нет ::		-	Материалы - Последние новости	Только выбранные	Public	Bce	28
	0	:: Нет ::		1	Материалы - Самые читаемые	Только выбранные	Public	Bce	29
	0	:: Нет ::		-	RSS-лента новостей	Только выбранные	Public	Bce	30
	0	:: Нет ::		1	Материалы - Новости	Только выбранные	Public	Bce	3
	0	:: Нет ::		-	Случайное изображение	Только выбранные	Public	Bce	33
	0	:: Нет ::		-	Материалы - Связанные материалы	Только выбранные	Public	Bce	34
	0	:: Нет ::		-	Поиск	Только выбранные	Public	Bce	35
	0	:: Нет ::		۲-	Статистика	Только выбранные	Public	Bce	36
	0	.: Нет .:		-	Новые пользователи	Только выбранные	Public	Bce	8

Рис. 6.4. Окно менеджера модулей

Название	Краткое описание
Archived Articles	Выводит архивные материалы
Latest News	Показывает список последних опубликованных материалов
Articles Most Read	Показывает популярные статьи, т.е. те, которые просматривались чаще, чем остальные
Feed Display	Модуль отображает RSS-ленту новостей. Перед тем как включать этот модуль, установите его параметр URL ленты новостей. URL ленты новостей можно взять на любом сайте новостей. Чуть позже мы разберемся, как использовать этот модуль
News Flash	Отображает произвольный материал из активной категории
Random Image	Показывает произвольную картинку из указанного вами каталога
Articles Related Items	Модуль отображает другие материалы, которые похожи на текущий отображаемый материал
Search	Показывает форму поиска по сайту
Statistics	Модуль статистики отображает информацию о сервере вместе со статистикой о пользователях сайта, количестве статей и ссылок в базе данных. Чтобы снизить нагрузку на сервер, рекомендуется отключить этот модуль
Users Latest	Показывает новых пользователей
Who's Online	Кто на сайте? Отображает активных пользователей, т.е. пользователей, находящихся в данный момент на сайте
Wrapper	Позволяет отобразить во фрейме URL с другого сайта. Позволяет "интегрировать" в Joomla-сайт некоторые онлайн-приложения. Например, вы не нашли чат, выполненный в виде расширения Joomla, но нашли превосходный чат, выполненный в виде отдельного приложения. Чтобы чат отображался в дизайне вашего Joomla-сайта, используйте этот модуль. Использовать этот модуль очень легко — достаточно в его разделе Параметры (доступном с помощью кнопки Изменить) установить параметр URL. Модуль по умолчанию выключен
Footer	Показывает "низ" сайта, информацию об авторских правах
Login	Показывает форму входа на сайт, также отвечает за показ ссылки восстановления пароля
Menu Example	Отображает меню на страницах сайта
Custom HTML	Показывает пользовательский НТМL-код. Ввести НТМL-код можно в настройках модуля
Weblinks	Отображает ссылки из указанной категории компонента Ссылки
Breadcrumbs	Отображает навигационную строку вида Категория1⇒ КатегорияN⇔Статья. Очень удобный модуль, пользователи скажут вам спасибо. Но учтите, что этот модуль (как и любой другой) может не отображаться (даже при его включении с помощью менеджера модулей), если его позиция не определена в шаблоне сайта
Articles Categories	Показывает список категорий

#### Таблица 6.1. Описание стандартных модулей

1спользуется для отображения баннеров, созданных в компоненте баннеров. Можете смело отключить его
/мный поиск. Новшество в Joomla 2.5.1, существенно облегчающее поиск информации на сайте см. главу 1). Не отключайте этот модуль
Этображают фрагмент HTML-кода нижней левой солонки или нижней средней колонки (шаблон Atomic)
Зсе эти модули также нужны для шаблона Atomic. Отображают, соответственно, панель поиска, боковую 1анель (сайдбар), панель входа на сайт, верхнее меню. Если вам не нужен шаблон Atomic, смело отключайте эти модули (и другие, относящиеся к этому шаблону)
Отображает список доступных языков содержимого сайта (этот список еще можно увидеть в Менеджере языков, на странице Языки контента). Между этими языками можно переключаться, если вы планируете создать многоязычный сайт. Для должной работы многоязычности должен быть аключен плагин Система — Фильтр языков. При переключении языков, если пункт меню данной страницы не привязан к другому пункту меню, модуль перенаправит посетителя на главную страницу сайта, соответствующую данному языку. В противном случае, если включен соответствующий параметр в плагине Система — Фильтр язык, пользователь будет перенаправлен к пункту меню, соответствующему цаной странице на выбранном им языке. Также будут перестроены и прочие элементы навигации. Если плагин Система — Фильтр язык пользователь будут перестроены и прочие элементы навигации. Если плагин Система — Фильтр языка не опубликован, возникнет ошибка! Ниже приведена правильная последовательность активизации многоязычности. 1. Перейдите в Менеджер языков на страницу Языки контента и создайте необходимые языки. /бедитесь, что эти языки опубликованы и каждому из них назначен Код языка для URL. Также убедитесь, нго указан префикс файла изображения, которое будет выводиться в модуле выбора языка. 2. Укажите страницы, которые будут являться павными для каждого из языков. 3. После этого вы сможете привязать к языку нобой материл, категорию и прочий контент. 4. Для привязки пунктов меню к языку проверьте, чтобы иодуль был опубликован на всех привязываемых страницах. 5. Порядок показа полных названий языков определяется в Менеджере языков.

Название	Краткое описание
Тор	Используется для отображения верхнего меню на сайте
Book Store, Shop, Contribute	Разновидности баннеров. Можно отключить
Special!	Разновидность Custom HTML. Отображает HTML-код специального предложения. Создан в демонстрационных целях для одного из стандартных шаблонов. Можно отключить
About Fruit Shop, About Parks	Разновидности Custom HTML. Отображают различный HTML-код. Созданы в демонстрационных целях для одного из стандартных шаблонов. Можно отключить
Australian Parks, Fruit Shop	Отображают меню. Созданы в демонстрационных целях для одного из стандартных шаблонов. Можно отключить
Main Menu	Отображает главное меню сайта
Extensions, User Menu, About Joomla!, This Site, Site Map	Еще пять модулей для отображения меню
Latest Park Blogs	Отображает последние материалы. Разновидность модуля Latest News
Login Form	Отображает форму входа на сайт
Syndicate Feeds	Модуль создает RSS-ленту для страницы, на которой отображается

Вернемся к странице менеджера модулей. Обратите внимание на следующие факты.

- Некоторые модули созданы специально для определенных шаблонов сайта, поэтому могут повторяться (вы найдете несколько модулей поиска, несколько модулей, отображающих панель навигации или форму входа на сайт).
- Для каждого модуля выводится позиция, в которой он отображается в шаблоне сайта; страницы, на которых должен быть показан модуль; пользователи (тип доступа), которые должны увидеть модуль; и язык, с которым связан модуль.

Теперь выберите фильтр Панель управления, чтобы просмотреть модули интерфейса администратора (табл. 6.2; рис. 6.5)

×	ł				ш													k
ð	43	nai.	0 Выйти	Справка		Q	10	0	4	86	ŋ	2	12	79	14	6	15	80
		Joor	р сайта	ройки	ыбор языка	Язык	Bce	Bce	Bce	Bce	Bce	Bce	Bce	Bce	Bce	Bce	Bce	Bce
		×	Просмот	y Hact	ņ	ступ	ecial	ecial	ecial	ecial	ecial	iblic	ecial	ecial	ecial	ecial	ecial	ecial
		L	0	В корзин	- eu/	До	Sp	Sp	Sp	Sp	5	P	ß	Sp	Sp	Sp	Sp	Sp
		l	с 0 🐁 В панели: 1	Разблокировать	- Выбор уровня дос	Страницы	Bce	Bce	Bce	Bce	Bce	Bce	Bce	Bce	Bce	Bce	Bce	Bce
		I	🎕 На сайте	Снять с публикации	- 65	Тип	Авторизованные пользователи	Популярные материалы	Последние новости	Версия Joomla!	Панель быстрого доступа	Форма авторизации	Меню панели управления	Мультиязычность	Статус пользователя	Подменю панели управления	Заголовок	Панель инструментов
		l		ать Опубликовать	ujim - 💌 - Buldop Tim	Порядок	2	6	4	-	~	-	-	-	2	<b>F</b>	-	1
	om_modules	l	Справка	рать Изменить Дублиров.	р состояния - 💌 - Выбор пози	<u>–</u> вини	inel	inel	Inel	ter	c	c	P	tus	tus	menu		bar
	hp?option=c	I	Расширения	C	- Budo	состояние Поз	cpt	cpe	cpt	C too	<u>ic</u>	log	e O	0 sta	© sta	Sut	title	too
водство п Х	nistrator/index.p	l	Компоненты	Іодули	Панель управле													
Joomla! 2.5. Pyko	a/design/admir	ы	Материалы	одулей: М	жать Очистить	аголовок												
X	ws.org.u	лени	Меню	kep M	Ис	36			Articles					atus				
E	옥	IpaE	ели	кра			d-in Users	ar Articles	tly Added A	a Version	cons		Menu	nguage str	itatus	Submenu		1
а! 2.5. Руководство п	S www.c	ель уп	Пользоват	Мен	TD:		Logge	Popula	Recen	Joomla	Quick	Login	Admin	Multila	User S	Admin	Title	Toolba

Рис. 6.5. Модули интерфейса администратора

Название	Краткое описание
Logged-in Users	Показывает пользователей, в данный момент работающих на сайте
Popular Articles	Показывает список популярных материалов. Материалы с главной страницы не входят в этот список
Recently Added Articles	Недавно добавленные статьи
Joomla Version	Отображает версию Joomla
Quick Icons	Отображает кнопки быстрого запуска на стартовой странице панели управления
Login	Отображает форму для ввода логина и пароля пользователя при входе в систему. Также отображает ссылку на страницу восстановления забытого пароля
Admin Menu	Выводит главное навигационное меню панели управления
Multilanguage status	Показывает информацию о текущем состоянии параметров мультиязычности
User Status	Отображает состояние пользователей, прошедших авторизацию
Admin Submenu	Показывает подменю в главном меню панели управления
Title	Отображает название компонента на панели инструментов
Toolbar	Показывает пиктограммы панели инструментов, позволяющие управлять действиями в панели управления

#### Таблица 6.2. Модули интерфейса администратора

#### 6.3.2. Кандидаты на отключение

В административной части вы можете отключить разве что модули Multilanguage status (если у вас не многоязычный сайт) и Joomla Version — толку от них мало. А в пользовательской части можно отключить следующие модули.

- Все модули, относящиеся к шаблону Atomic. Если не планируете использовать этот шаблон (или создавать на его базе собственный).
- Все разновидности баннеров. Если не планируете отображение рекламной информации.
- Who's Online. Если у вас сугубо информационный сайт, не предусматривающий регистрацию пользователей, то этот модуль можно смело отключать — он вам не нужен.
- Newsflash, Latest News. Можно отключить по желанию.

Остальные модули включайте/выключайте по своему усмотрению. Далее мы рассмотрим настройку некоторых модулей.

#### 6.3.3. Модуль Feed Display (лента новостей). Выбор позиции модуля на сайте

Данный модуль используется для отображения RSS-ленты новостей. Первым делом зайдите на любой новостной сайт и скопируйте URL нужной вам ленты

Глава 6. Расширения. Установка расширений

новостей. Мы будем использовать следующую RSS-ленту: http://itnews.com. ua/export/internet.rss.

В окне менеджера модулей щелкните на модуле Feed Display, чтобы отобразить страницу редактирования модуля. Параметр URL ленты новостей должен содержать адрес RSS-ленты (рис. 6.6). Можно изменить позицию модуля и отключить отображение заголовка модуля. Сохраните параметры модуля и включите модуль с помощью менеджера модулей.

Joomla! 2.5. Руководство п ×	😪 Joomla! 2.5. Руководство п 🗙 💽	<b>X</b>					
C Swww.dkws.org	g.ua/design/administrator/index.	php?option=con	n_module	s&view=module8	layout=edit	&id=30	<b>☆</b>
Панель управлен	ия		-	_	-	ol 🕅	omla!`
айт Пользователи Мен	ю Материалы Компоненты	Расширения С	правка	崔 Насайте:0	панели: 2 🖻 О	🔲 Просмотр сайт	а 🚺 Выйти
Mенеджер «RSS-лент	модулей: Модуль а новостей»	Сохранить Сохр	<b>Н</b> ранить и закр	рыть Сохранить и со	здать Сохран	ить копию Закрыти	справка
Подробно				<ul> <li>Основные пар</li> </ul>	аметры		
Заголовок * Показывать заголовок	Feed Display Показать Скрыть			URL ленты новостей			
Пориция	Выбор позиции			http://itnews.com.ua/	export/internet.rss		
Состояние	Опубликовано			Текст справа налево	🔘 Да	@ Нет	
Доступ	Public 💌			Заголовок ленты	◙ Да	🔘 Нет	
Порядок Начало публикации	1. Banners			Описание ленты новостей	⊚ Да	⊚ Нет	
Завершение публикации	0000-00-00 00:00:00			Иконка/логотип ленты	⊚ Да	🔘 Нет	
Язык Примечание	Boe			Количество материалов	3		
ID	30 RSS-лента новостей			Описание элемента	◙ Да	⊚ Нет	
Сайт				Количество слов	0		
Описание модуля	Этот модуль позволяет показывать	ь ленту новостей					
oomla.org							

Рис. 6.6. Редактирование параметров модуля

Модуль не отображается на странице? Все правильно, мы не позаботились об этом! Посмотрите на рис. 6.6: на нем не указана позиция (параметр Позиция) размещения модуля. Если позиция не указана, то в текущем шаблоне модуль не будет отображаться.

На рис. 6.7 показано, как выбрать позицию для модуля. В одной позиции можно разместить несколько модулей, например, слева можно разместить меню и форму входа на сайт, справа — ленту новостей, рекламные и статистические модули. Параметр Порядок позволяет задать порядок, в котором будут отображены модули по заданной позиции.

Также нужно выбрать, на какой именно странице должен отображаться модуль. Можно выбрать отображение модуля на всех страницах сайта (рис. 6.8). Выбор страниц отображения модуля происходит внизу страницы редактирования модуля, верхняя часть которой показана на рис. 6.6.

Часть I. Joomla для пользователя

ФИЛЬТР:	Искать Очистить	- Выбор состояния - 💌	- Выбор типа - 💌	- Выбор шаблона - 💌
Заголовок 🛓		Шаблоны		
atomic-bottomleft	atomic (Bottom left)			
atomic-bottommiddle	atomic (Bottom middle)			
atomic-search	atomic (Search)			
atomic-sidebar	atomic (Sidebar)			
atomic-topmenu	• atomic (Top Menu)			
atomic-topquote	• atomic (Top Quote)			
debug	<ul> <li>beez5 (Debug)</li> <li>beez_20 (Debug)</li> </ul>			

Рис. 6.7. Выбор позиции модуля

🔮 Joomla! 2.5. Руководство п 🗙 🛺 Joom	al 2.5. Руководство п 🗴 🔯 Главная страница 🛛 🔪 🔽 👘 👘	
G www.dkws.org.ua/des	gn/administrator/index.php?option=com_modules&view=module&layout=edit&id=30	☆ 🍾
ID	30 RSS-лента новостей	-
Сайт		
Описание модуля	Этот модуль позволяет показывать ленту новостей	
Привязка к Пунктам меню		
Dufference		
высор меню:	Выбрать все Очистить выбор Инвертировать выбор	
About Joomla Australian Parks	Fruit Shop Main Menu Top User Menu	
Getting Started	✓ Related Items	
	✓ Article Categories	
Using Extensions	✓ Article Category	
Components	✓ User Modules	
Image: Second content Component	✓Latest Users	
🕢 Single Article	🖉 Who's Online	
Image: Article Categories	✓Login	
🗹 Article Category Blog	✓ Display Modules	
Article Category List	✓ Random Image	
Image: Second Articles	✓ Banner	
Archived Articles	✓ Feed Display	
🖉 Submit Article	✓ Footer	
Contact Component	🗹 Weblinks	
Contact Categories	☑ Custom HTML	
Image: Contact Single Category		
Single Contact	✓ Syndicate	

Рис. 6.8. На каких страницах должен отображаться модуль

На рис. 6.9 показано, как модуль будет отображаться на сайте. Заголовок модуля (Feed Display) можно изменить с помощью параметра Заголовок (см. рис. 6.6).

🚕 Joomla! 2.5. Руководство п × 👔 Jo ← 🔿 С 🔇 www.dkws.org.ua/	oomla! 2.5. Руководство п 💉 🔀 Гл design/	авная страница 🛛 🗙 🔽	A- 48	_ ₪ × ★
ы здесь: Ноте			Enjoy	fresh fruits
About Joomla!	Joomla!			Feed Display
<ul> <li>Getting Started</li> <li>Using Joomla!</li> </ul>	Congratulations! You have a J way you want it and keep it s	oomla site! Joomla makes it ea imple to update and maintain.	sy to build a website just the	<u>ITnews: Интернет</u> Новости Информационных Технологий. Интернет
The Joomla! Project	Joomla is a flexible and powe or a huge site with hundreds	ntul platform, whether you are bu of thousands of visitors. Joomla	ilding a small site for yourself is open source, which means	
This Site	Beginners	Upgraders	Professionals	NEWS Новости ИТ
= Home	If this is your first Joomla!	If you are an experienced	Joomla! 2.5 continues	<u>Запущен голосовой</u> Поиск@Mail.ru для Android
= Site Map	site or your first web site, you have come to the right	Joomla! 1.5 user, this Joomla site will seem very	development of the Joomla Framework and CMS as a	Поиск@Mail.Ru выпустил припожение с функцией
= Login	place. Joomla will help you	familiar. There are new	powerful and flexible way	голосового поиска для
Sample Sites	get your website up and running quickly and easily.	templates and improved user interfaces, but most	to bring your vision of the web to reality. With the	устройств на платформе Android
Site Administrator	Start off using your site by	functionality is the same.	administrator now fully	Ксения Собиах стала героем
= Example Pages	logging in using the	The biggest changes are improved access control	MVC, the ability to control its look and the	популярной онлайн-игры
= Фото	administrator account you created when you installed Joomla	(ACL) and nested categories. This release of	management of extensions is now	В популярном экономическом симуляторе Business Tycoon

Рис. 6.9. Лента новостей на нашем сайте (шаблон beez5, позиция position-6)

#### 6.3.4. Главное меню (модуль Main Menu)

Откройте страницу параметров модуля Main Menu и измените его название на Главное меню или же вообще выключите отображение заголовка модуля (рис. 6.10).

#### 6.4. Менеджер плагинов. Активизация плагина САРТСНА — reCAPTCHA. Борьба со спаммерами

Менеджер плагинов (вызываемый с помощью команды меню Расширения Менеджер плагинов) используется для управления плагинами, а именно для их включения, выключения и редактирования (рис. 6.11).

Вы редко будете включать/выключать плагины, но есть один плагин, о котором вам нужно знать. Если вы планируете разрешить самостоятельную регистрацию пользователей на вашем сайте, то нужно защитить сайт от спам-ботов, иначе он очень быстро превратится в сайт-помойку, где вместо полезной информции будет один спам.

Часть I. Joomla для пользователя

анель управления		Joomla 🕅
Пользователи Меню	Материалы Компоненты Расширения Справка 🦀 На	а сайте: 0 🐁 В панели: 1 💿 0 🔲 Просмотр сайта 🕕 Вы
Менеджер мо	дулей: Модуль «Меню» 🖌 🕻 Сохранить Сохранить и за	акрыть Сохранить и создать Сохранить копию Закрыть Сохранить
Подробно		<ul> <li>Основные параметры</li> </ul>
Заголовок *	Главное меню	Выбор меню Маір Мери
Показывать заголовок	💿 Показать 💿 Скрыть	Начальный уровень 1
Позиция	position-7 Выбор позиции	Последний уровень Все -
Состояние	Опубликовано	Показывать
Доступ	Public 💌	подпункты меню
Порядок	1. Main Menu	
Начало публикации	0000-00-00 00:00:00	<ul> <li>Дополнительные параметры</li> </ul>
Завершение публикации	0000-00-00 00:00:00	
Язык	Bce 💌	
Примечание		
ID	1 Меню	
Сайт		
Описание модуля	Этот модуль отображает меню на страницах сайта.	



Jooml	а! 2.5. Руководство п 🗙 🥳 Joomla! 2.5. Руководство п 🗙 💽 .						
⇒ (	C 🔇 www.dkws.org.ua/design/administrator/index.php?option	n=com_plugins					삷
Пан	ель управления	_	-	-	×.	Joon	nla!
айт	Пользователи Меню Материалы Компоненты Расширения	а Справка	Насайте:0 🐁	В панели: 1 💼	0 🔲 Просмот	р сайта 🌘	🕽 Выйти
S.	🕅 Менеджер плагинов: Плагины	Изменить Вкли	очить Выключ	ить Разблокир	овать Настр	В ройки С	правка
Фил	этр Искать Очистить	- Выбор состоян	ния - 💌 - Выба	ор типа - 💌 - Вы	ибор уровня дост	yna -	•
	Название плагина	Состояние	Порядок	Тип 📐	Элемент	Доступ	ID
	Аутентификация - Joomla	ø	0	authentication	joomla	Public	401
	Аутентификация - GMail	0	1	authentication	gmail	Public	400
	Аутентификация - LDAP	0	3	authentication	ldap	Public	402
	CAPTCHA - reCAPTCHA	۲	0	captcha	recaptcha	Public	439
	Контент - Загрузка модулей	0	0	content	loadmodule	Public	406
	Контент - Joomla	0	0	content	joomla	Public	435
	Содержимое - Умный Поиск	0	0	content	finder	Public	441
	Содержимое - Умный Поиск Контент - Скрытие электронной почты	0	0	content content	finder emailcloak	Public Public	441 404
	Содержимое - Умный Поиск Контент - Скрытие электронной почты Контент - Подсветка кода (GeSHi)	0 © 0	0	content content	finder emailcloak geshi	Public Public Public	441 404 405

Рис. 6.11. Окно менеджера плагинов

Глава 6. Расширения. Установка расширений

Помочь в нелегкой борьбе со спаммерами поможет плагин САРТСНА — re-САРТСНА. В Joomla 2.5 встроен механизм reCAPTCHA от Google (для защиты от спама), но для его активизации нужно ввести приватный (закрытый) и публичный (открытый) ключ (рис. 6.12). Оба эти ключа можно бесплатно получить по адресу http://google.com/recaptcha. На рис. 6.13 показаны публичный и приватный ключи, полученные для моего сайта (http://dkws.org.ua). Полученные ключи генерируются для всего вашего домена, поэтому можете использовать их также в других PHP-сценариях, использующих плагин reCAPTCHA и работающих на вашем сайте.

После этого необходимо включить использование reCAPTCHA. Для этого выберите команду меню Пользователи ⇒Менеджер пользователей, щелкните на кнопке Настройки и выберите в списке САРТСНА значение САРТСНА — re-CAPTCHA (рис. 6.14).

Теперь при регистрации нового пользователя будет показана форма reCAPTCHA, что защитит ваш сайт от спам-ботов (рис. 6.15).



Рис. 6.12. Настройка плагина геСАРТСНА

💫 Joomlal 2.5. Руководство п 🗙 🛵 Joomlal 2.5. Ру	ководство п 🗙 😤 dk	ws.org.ua reCAPTCHA AI ×
← ⇒ C A https://www.google.com/rec	aptcha/admin/site?	siteid=315530923 🔂 🔧
		dhsilabs@gmail.com   My Account   Sign out
Re CAPTCHA"	dkws.org.ua	
	Domain Name:	dkws.org.ua
→ HOME → WHAT IS reCAPTCHA		reCAPTCHA will only work on this domain and subdomains. If you have more than one domain (or a staging server), you can <u>create a new set of keys</u> .
→ GET reCAPTCHA → MY ACCOUNT MY SITES	Public Key:	6Lerns4SAAAAADqbLp-7T6WIYNizjhqeTotNAAAAA Use this in the JavaScript code that is served to your users
$\rightarrow$ EMAIL PROTECTION $\rightarrow$ RESOURCES	Private Key:	6Lerns4SAAAAGvn0NicoDqbLpziRtz1T40AAAAA Use this when communicating between your server and our server. Be sure to
		keep it a secret.
		Delete these keys
	Resources:	reCAPTCHA plugins and libraries reCAPTCHA API Documentation
	Now what?	SUBSCRIBE to important reCAPTCHA service announcements.
		to add some HTML that displays the reCAPTCHA widget. Second, you need to configure your form to contact our servers to verify reCAPTCHA solutions. Here are specific instructions for: <u>PHP</u> , <u>WordPress</u> , and
		MediaWiki. For other environments, visit our <u>resources page</u> . If you need help, post your questions in the <u>reCAPTCHA forum</u> .



ir i	🕺 Параметры пользователя		Сохранить Сохранить и закрыть Отменить	• Выйт
Поль:	Компонент Массовая рассылка Прае Разрешить регистрацию пользователей Группа для регистрирующихся пользователей Группа пользователей для Гостей Активация нового пользователя Уведомления администраторам САРТСНА Параметры сайта для пользователя	в Her © Да Registered • Public • CamocromranuHo • @ Her © Да CAPTCHA -reCAPTCHA • © Скрыть © Показать		Справка
Паке Выбе	Язык сайта	Окрыть Показать		и ID 42

Рис. 6.14. Установка использования геСАРТСНА по умолчанию

💫 Joomla! 2.5. Руководство п 🗙 🚕 Јоо	mla! 2.5. Руководство п 🗙 🔛 Registration Form 🛛 🗙 💽	
-	esign/index.php/using-joomla/extensions/components/users-component/regi	istration-form 🔂 🍾
MAC Y	En	joy fresh fruits
Вы здесь: <u>Home</u> ► <u>Using Joomla!</u> ► <u>Using Exte</u>	sions   Components   Users Component   Registration Form	СКРЫТЬ ИНФОРМАЦИЮ
About Joomla!	Регистрация пользователя	Feed Display
Getting Started	* Областов ное вово	ITnews: Интернет
= Using .loomla!		Новости Информационных
Using Extensions		технологии. Интернет
Components	Пароль *	
Content Component     Contact Component     Weblinks Component	Повтор пароля * Адрес электронной почты * Подтереждение адреса электронной почты: * *	N EWS Новости ИТ <u>Ericsson устанавливает новую</u> планку скорости: Терабит
News Feeds Component	CAPTCHA *	На проходящей в Лос-
- User's Component		Анджелесе выставке
Liser Profile	each,	OFC/NFOEC компания
Edit User Profile	difference of C	Ericsson продемонстрировала
Registration Form	stop spam. read books.	скоростью передачи данных
Username Reminder Request		1Тб, в очередной раз
Password Reset		оптических технологиях.
Search Components     Administrator Components	Leiuribatius una Clustere	Залущен голосовой Поиск@Mail.ru для Android
		Поиск@Маil Ви выпустия

Рис. 6.15. Форма регистрации нового пользователя

В Joomla 1.5 был еще один очень полезный плагин — System-Legacy, активизирующий так называемый режим обратной совместимости. В этом режиме можно было установить и использовать старые расширения (предназначенные для Joomla 1.0). В версиях 1.7 и 2.5 такого режима больше нет (соответственно, плагина тоже нет), поэтому при всем вашем желании совершенно невозможно установить в системе Joomla 2.5 расширения, написанные для версии 1.5 или 1.0.

#### 6.5. Каталог ссылок

Напомню, что пользователи с правами категории Registered могут публиковать только ссылки на сайте. Чтобы им было интересно, вам нужно настроить каталог ссылок. Для этого выберите команду меню Компоненты⇔Ссылки⇔Категории и добавьте категории ссылок, соответствующие тематике сайта (рис. 6.16). Команда Компоненты⇔Ссылки⇔Ссылки позволяет просмотреть, отредактировать и удалить уже добавленные ссылки (рис. 6.17).

00 K	mla! 25. Pyrosogcrso n × 🗡 Joomla! 25. Pyrosogcrso n × 🔀 Registration Form 🛛 ×			P-1		¢0	×
↑ ↓	C Owww.dkws.org.ua/design/administrator/index.php?option=com_categories&extension=com_weblinks					\$ <u>7</u>	4
Ë	анель управления	I	l	<i>8</i> ×5	nool	ηaï.	•
Сайт	Пользователи Меню Материалы Компоненты Расширения Справка	de Ha	сайте: 0 🐁 В пан	ели: 1 📾 0 🔳 Про	осмотр сайта	Выйти	
	<ul> <li>Менеджер категорий: Ссылки Содать Изменить Опубликавать Опубликавать</li> </ul>	архив Разбло	Кировать В корзи	ну Перестроить	Настройки	правка	
Ct	сылки Категории						
Φ	uherp:	ыбор состояния	- 💌 - Bullop ypos	ня доступа -	- Выбор языка -		ш
	Заголовок	Состояние	Порядок 🛓 🖞	Доступ	Ashik	9	
	Sample Data-Weblinks (Annec: sample-data-weblinks)	0	-	Public	Bce	00	
	Park Links (Ammer: park-links)	0	-	Public	English (UK)	31	
	Hoomial Specific Links     (Ammer: pomie-specific-links)	0	2	Public	Bce	32	
	Chine: Ch	0	~	Public	Bce	33	
	Uncategorised (Annec: uncategorised)	0	2	Public	Bce	<u>()</u>	
	Kon-eo crpok. Bae 💌						
Ш Ш	акетная обработка выделенных категорий зи вы осуществляете копирование категорим, все выбранные действия будут выполнены над созданной копией категории. В пр	вном случае, д	ействия будут вып	олнены над выбранн	юй категорией.		
Z	ЗМЕНИТЬ уровень доступа - Сохранить исподиный уровень доступа - 💌						
X	СТАНОВИТЬ ЯЗЫК - Сливанить истользый явые	- III.	an contract of the second s	, ; [		ì	ŀ

Рис. 6.16. Категории ссылок

ool 🔊	mla! 2.5. Руководство п $ imes \int rac{1}{\sqrt{2}}$ Joomla! 2.5. Руководство п $ imes \int rac{1}{\sqrt{2}}$ Registration Form	×			r		0	2 Z
↑ ↓	C O www.dkws.org.ua/design/administrator/index.php?option=com.	veblinks&viev	v=weblinks					<b>ন</b> মৃ
Ē	анель управления	l	l	l	I.	X	loom	
Сайт	Пользователи Меню Материалы Компоненты Расширения Сп	BKa	H (1)	іа сайте: 0 🔹 В панели:	1 0 0	Просмот	о сайта 0 В	ыйти
0	Менеджер ссылок: Ссылки	ать Изменить	Опубликовать Снять с публикации	В архив Разблокироват	р В корзин	Настр	Different Compa	343
Õ	сылтик Категории							
Ð	ићър		- Выбор состояния - 💌 - Выбор категории -	- Выбор уровня до	оступа -	4	бор языка - 💌	
	Заголовок 🛓	Состояние	Категория	Порядок	ocryn npo	ол-во смотров	Язык	0
	Baw Baw National Park	0	Park Links	-	Public	0	English (UK)	2
	Joomlat (Anwac: joomla)	0	Joomla! Specific Links	-	Public	m	English (UK)	-
	Joomiat - Fortums	0	Joomla! Specific Links	5	Public	4	English (UK)	Ŵ
	Kakadu (Amnec kakadu)	0	Park Links	2	Public	0	English (UK)	00
	MySOL	0	Other Resources	2	Public	<del></del>	English (UK)	n
	Ohioh Tracking of Joomla! (Anwac: ohioh-tracking-of-joomla)	۲	Other Resources	m	Public	-	English (UK)	60
	OpenSourceMatters	0	Joomla! Specific Links	6	Public	11	English (UK)	4
	php.net (Anwac: php)	0	Other Resources	-	Public	9	English (UK)	5
	Pulu Keeling	C	Park Links	m	Public	c	Fnalish (UK)	+

Рис. 6.17. Управление ссылками

#### 6.6. Что еще есть в версии 2.5 и чего в ней нет?

Пользователи, работавшие с версией 1.5, наверняка заметили следующие изменения.

- Отсутствие плагина System-Legacy. Тут ничего не поделаешь, придется с этим мириться и устанавливать расширения только для новых версий (1.7 и 2.5)
- Отсутствие компонента Polls (Голосования). С одной стороны, наличие стандартного компонента опросов было очень удобно, а с другой стандартный компонент был очень слаб в плане функциональности. Видимо, разработчики Joomla спешили с выходом новой версии и решили, что проще его удалить, чем доработать. Что делать пользователю? Пользователь не будет обделен: на странице http://extensions.joomla.org/extensions/contacts-and-feedback/polls есть 16 (на данный момент) расширений голосований для разных версий Joomla, в том числе и для версии 2.5. В главе 8 мы рассмотрим расширение, реализующее функцию голосований.
- Наличие компонента Перенаправление (рис. 6.18), позволяющего легко организовать перенаправление с одного адреса на другой без внесения изменений в конфигурацию сервера, — все реализуется средствами Joomla.
- Компонент Умный поиск, который был разрекламирован в первой главе. Компонент очень полезный, но, чтобы он заработал как следует, нужно выбрать команду меню Компоненты⇒Умный поиск, а на появившейся странице (рис. 6.19) щелкнуть на кнопке Индексировать для создания индекса. Открывшееся окно создания индекса (рис. 6.20) не нужно закрывать до тех пор, пока индекс не будет создан. После этого нужно перейти в менеджер плагинов и включить плагин Умный поиск.
- Плагин САРТСНА reCAPTCHA, защищающий ваш сайт от спаммеров (см. выше).

Конечно, мы перечислили далеко не все изменения, но это то, на что стоит обратить внимание.

✓	<u>a</u> .	Выйти	Dabka		9	-	II ~	ю	4	2	9	7				
	mool	р сайта	Doixon Cri	состояния -	Состояние	0	•	0	0	0	•	0				
	X	0 🔳 Просмот	корзину Наст	- Buidop	ата создания	02.03.12	02.03.12	02.03.12	02.03.12	02.03.12	02.03.12	03.03.12				
	L	панели: 1 👳	Bapxwe		4											
	l	сайте: 0 🐁 В	Выключить		аница											
	L	de Ha	Включить		пающаяся стра											
	L		Изменить		Cchl										овить ссылки	
	I		Создать										ний включен.		Обн	
	I												во строк 20			
com_redired	L	Справка			зый URL								Кол-			
ohp?option=0	I	Расширения	сылки		Ное										нтарий	
ator/index.p	I	поненты	ений: С											HOBLIE URL	Комме	
jn/administr		риалы Кол	аправл	Очистить		/growers	/recipes	welcome	/directions	/welcome.html	/using- ministrator-	?ltemid=429		следующие г		
rg.ua/desig	вин	ню Мате	нерен	Искать	вший URL 🖻	.ua/index.php	.ua/index.php	.ua/index.php	.ua/index.php	.ua/index.php	.ua/index.php mponents/adi	.ua/index.php		ссылки на (		
ww.dkws.o	иравле	атели Ме	неджер		Устаре	sign.dkws.org	sign.dkws.org	sign.dkws.org	sign.dkws.org	sign.dkws.org	sign.dkws.org extensions/cor ents	sign.dkws.org		ыбранные	БИН	
้ เง	анель )	Пользов	Me Me	INbTp:		] http://des	] http://des	] http://des	http://des	http://des	http://des joomla/e compone	] http://des		бновить в	КL назначе	
Ŷ	Ë	Сайт		Ф										90	Ĵ	

# Рис. 6.18. Менеджер перенаправлений

olai	romla! 2.5. Руководство п 🗙	🚺 Joomla! 25. Руководство п 🗙 🔯 Registration Form	×				×
÷	C 🔇 www.dkws.c	org.ua/design/administrator/index.php?option=com_fin	Ider&view=index				<b>*</b>
	Іанель управле	вния	l	I.	I.	olmool 🐹	
Сайт	т Пользователи Ме	еню Материалы Компоненты Расширения Справи	Ka			🎕 На сайте: 0 🔹 В панели: 1 📄 0 📰 Просмотр сайта 🚺 Вы	йти
	Умный по	иск: Управление индексом	Индексировать	Опубликова	The CHATE CI	обликации Уданить Осностия Настройки Статистика Справи	(
U	Индекс контента Кар	ты контента Фильтры поиска					$\cap$
	Поиск в индексе:	Искать Очистить				Лобое состояние публикации 💌 Побой тип контанта 💌	ш (
		Заголовок≞		Состояние	Twn	Последнее Системный URL обновление	
		Плагин системы Умный Поиск выключен. Если его	не включить, изменен	ния на сайте і	не будут отра	жены в индексе умного поиска.	
	A			0	Категория	index.php?option=com_contact&view=category&id=38 07.03.12	
	Administrator Componen	IS	100	0	Материал	index.php?option=com_content&view=article&id=1 07.03.12	
	Animals		1 AL	0	Категория	index.php?option=com_content&view=category&id=72 07.03.12	
	Apples			0	Контакт	index.php?option=com_contact&view=contact&id=6 07.03.12	
	Archive Module			0	Материал	index.php?option=com_content&view=article&id=2 07.03.12	
	Article Categories Modul	٥	1 AL	0	Материал	index.php?option=com_content8view=article&id=3 07.03.12	
	Articles Category Moduly	Ð		0	Материал	index.php?option=com_content&view=article&id=4 07.03.12	
	Atomic		1	0	Категория	index.php?option=com_content&view=category&id=68 07.03.12	
	Australian Parks			0	Материал	index.php?option=com_content&view=article&id=6 07.03.12	
	Authentication		1	0	Материал	index.php?option=com_content&view=article&id=5 07.03.12	
	8			0	Категория	index.php?option=com_contact&view=category&id=39 07.03.12	
-	Dananan		111 (mil)	6	10 JIL		Þ

Рис. 6.19. Умный поиск



## Рис. 6.20. Создание индекса сайта

#### 6.7. Вместо резюме

Понимаю, что новой информации в этой главе много, поэтому постараюсь подытожить.

- При поиске расширений обращайте внимание на те, которые подходят для версий 1.7 и 2.5. Если указана только версия 1.7, то в большинстве случаев расширение будет совместимо с версией 2.5. Расширения для старых версий 1.0 и 1.5 в Joomla 2.5 установить невозможно.
- Модули, как правило, используются для отображения какой-то информации. На одной странице может быть несколько модулей (форма регистрации, форма поиска, статистика, информация об онлайн-пользователях, меню все это модули). Чтобы модуль отображался на странице, мало его включить (опубликовать), нужно еще выбрать позицию в шаблоне. Для этого в настройках модуля нужно задать параметр Позиция. Параметр Порядок задает порядок отображения модуля в заданной позиции.
- Компоненты занимают обычно всю рабочую область страницы и предназначены для взаимодействия с пользователем. Как правило, у компонентов есть своя панель управления, вызвать которую можно через меню Компоненты. На странице можно отобразить только один компонент. Чтобы у пользователя появилась возможность вызвать тот или иной компонент, вы должны создать ссылку на него в меню сайта.
- Плагины не взаимодействуют с пользователем, а выполняют более низкоуровневые действия. Например, плагин reCAPTCHA отображает форму reCAPTCHA при регистрации нового пользователя, чем защищает ваш сайт от спаммеров.

Теперь можно перейти к следующей главе, в которой вы ознакомитесь с расширением-компонентом Phoca Gallery, где у вас будет больше практики: вы установите реальное расширение и научитесь использовать его панель управления.