

Простая фотогалерея для вашего сайта

В этой главе...

- ◆ Выбор и установка фотогалереи
- ◆ Использование галереи Phoca Gallery

6.1. Выбор галереи и ее установка

Выбор галереи для Joomla — занятие не простое, поверьте. Если у вас установлена Joomla 1.0, то вы можете выбрать одну из сотен галерей, написанных для Joomla 1.0. Но совсем другое дело, если вы пользуетесь Joomla 1.5. Выбрать галерею очень сложно. Можно, конечно, использовать режим обратной совместимости, но далеко не все расширения в нем корректно работают. Например, до этого я использовал Joomla 1.0 и в качестве галереи — пакет Easy Gallery. Это очень простая и удобная галерея. В книге собирался описать именно ее, но после переноса в Joomla 1.5 она работать отказалась. Сначала было невозможно добавить изображение в галерею. Я это исправил, отредактировав ее исходный код. Далее отказалась запускаться сама галерея. Тоже исправил. Потом она запустилась, но наметилась проблема с путями — файлы загружались на сервер, но галерея вносила в базу данных неправильную информацию о путях, поэтому ни одно изображение невозможно было открыть. На главной странице я проблему исправил, но еще оставалось решить ее на страницах категорий изображений. Но почему-то мне перехотелось это делать — уж слишком много работы “напильником” вокруг такой простой галереи. Уже если и что адаптировать под Joomla 1.5, то какую-нибудь сложную галерею, чтобы она стоила потраченного на нее времени. Но, к счастью, редактировать ничего не пришлось. Мне повезло, и я нашел отличную галерею (предварительно просмотрев с десятков), уже написанную для Joomla 1.5, которую можно использовать сразу после установки, а не выдумывать способы, как заставить

ее работать. Эта галерея называется Phoca Gallery. Вот неполный список свойств этой галереи:

- способы отображения списка категорий изображений:
 - имя категории с произвольной картинкой из каждой категории;
 - имя категории без картинки;
 - имя категории с подробностями (автор, описание, количество изображений);
 - “географическое” отображение категорий — категории отображаются на Google Maps;
 - отображение категорий в несколько столбцов;
 - установка фиксированной ширины списка категорий;
- способы просмотра категорий:
 - постраничный вывод;
 - кнопка Подробно — ссылка на подробности изображения;
 - кнопка Загрузить — ссылка на полную версию картинки;
 - кнопка Virtuemart — ссылка на продукт интернет-магазина VirtueMart;
 - кнопка Удалить — только для пользователей с соответствующими правами;
 - публикация/сокрытие картинки;
 - возможность привязки картинки к месту на карте Google (вы можете сфотографировать какой-нибудь объект, а потом выбрать на карте его местоположение);
 - панель загрузки картинки — только для пользователей с соответствующими правами;
 - панель комментирования;
 - панель статистики — отображает самые популярные картинки, недавно добавленные картинки, количество картинок в каждой категории;
 - геопанель — отображает карту Google;
 - отображение папок на каждой странице;
 - отображение ссылки на просмотр категорий;
 - отображение приватных категорий или категорий только для зарегистрированных пользователей;
 - описание категории;
 - отображение увеличенных миниатюр;
- возможность организации слайд-шоу;
- возможность изменения цветовой схемы галереи;
- поддержка водяных знаков (чтобы никто не украл изображение с вашего сайта);
- поддержка YouTube;

- поддержка множественной загрузки файлов;
- поддержка загрузки файлов по FTP;
- автоматическое создание категорий (по каталогам на диске).

Полный список функций вы найдете по адресу:

<http://www.phoca.cz/documentation/index.php/component/content/article/2-phoca-gallery-component/2-features>.

Лично мне особо понравились следующие функции галереи:

- поддержка русского языка — языковой пакет для русского языка можно скачать с сайта разработчика;
- загрузка нескольких изображений сразу;
- поддержка GoogleMaps и VirtueMart;
- поддержка слайд-шоу;
- возможность комментирования фото;
- разграничение доступа пользователей (вы можете указать, кто может просматривать ту или иную категорию изображений, кто может добавлять фото, а кто — удалять и опубликовывать).

ПРИМЕЧАНИЕ

VirtueMart — это расширение интернет-магазина для Joomla. Можно сказать, что это лучший интернет-магазин для Joomla. Скачать это расширение можно по адресу: virtuemart.ru.

Скачать галерею можно по адресу (также файл с расширением можно найти на прилагающемся компакт-диске):

<http://www.phoca.cz/documentation/index.php/download/category/1-phoca-gallery-component>.

Откройте панель управления и выполните команду **Расширения**⇒ **Установить/удалить**. Выберите только что загруженный архив, щелкнув на кнопке **Обзор**, а затем щелкните на кнопке **Загрузить файл & Установить** (рис. 6.1).

После этого вы увидите две большие кнопки: **Install** и **Upgrade** (рис. 6.2). Понятно, что для установки щелкаем на первой. После недолгого ожидания получаем сообщение о том, что компонент установлен.

После установки галереи вам нужно скачать пакет с языковыми файлами для русского языка. Разумеется, этот пакет вы найдете на компакт-диске. Распакуйте файл `ru-RU.com_phocagallery.zip`. После распаковки вы обнаружите на диске каталог `ru_Ru`, его нужно закачать на сервер в каталог `administrator/components/com_phocagallery/language/`.

Теперь галерея полностью готова к работе.

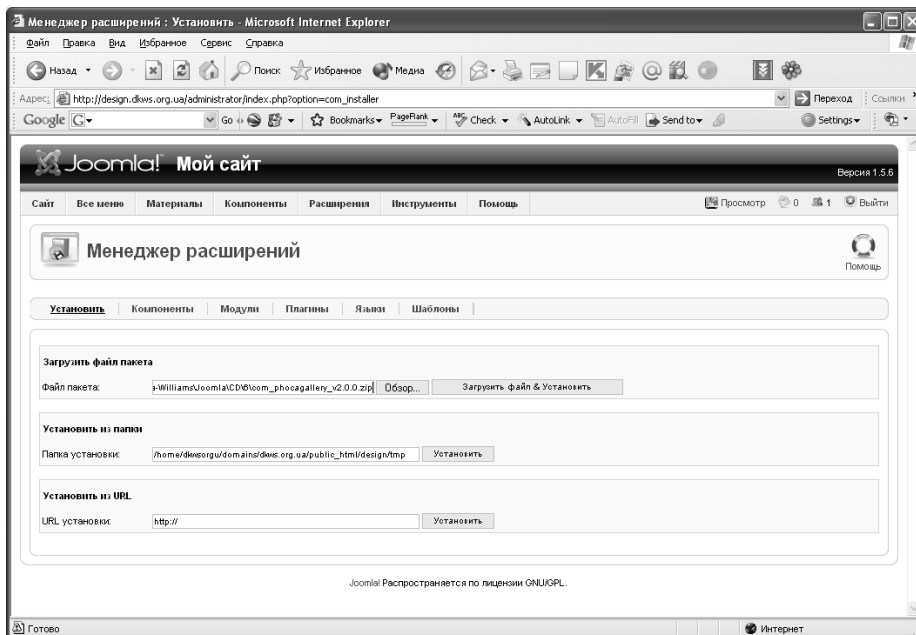


Рис. 6.1. Подготовка к установке пакета

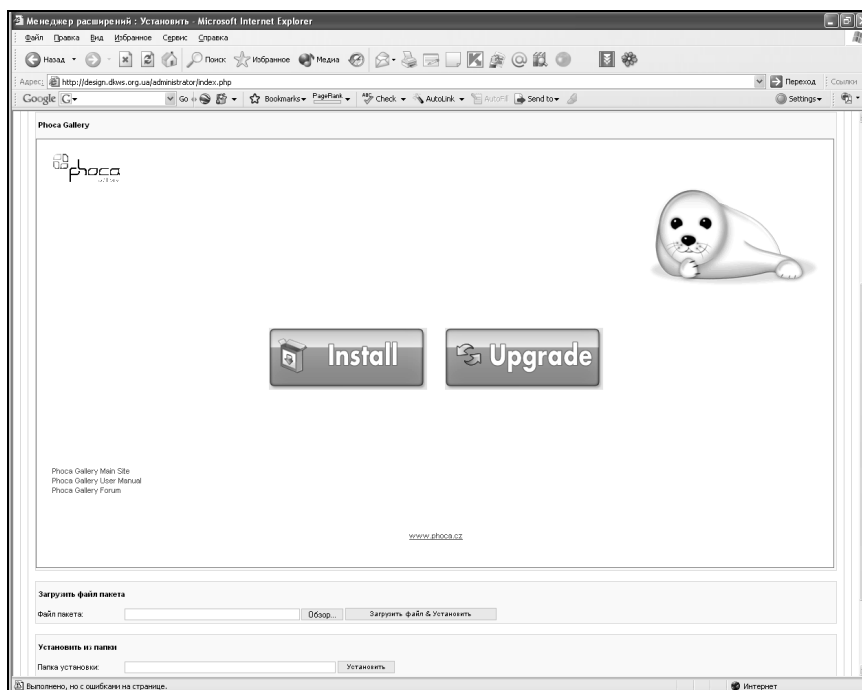


Рис. 6.2. Для установки компонента достаточно щелкнуть на кнопке Install
Простая фотогалерея для вашего сайта

6.2. Панель управления галереями

У галереи Phoca Gallery, как у любого другого комплексного расширения, есть своя панель управления, для вызова которой выполните команду меню Компоненты⇒Галерея "Phoca Gallery"⇒Control Panel (рис. 6.3).



Рис. 6.3. Панель управления галереями Phoca Gallery

Для управления галереями используются следующие кнопки:

- Картинки — управление загруженными изображениями;
- Категории — управление категориями картинок;
- Themes — темы (вы можете изменять темы оформления галереи, как темы сайта);
- Rating — управление системой рейтинга изображений;
- Comments — управление комментариями к картинкам;
- Info — различная информация.

6.3. Создание категорий изображений

Прежде чем загружать картинки, нужно создать категории картинок, например Природа, Автомобили и т.д. Щелкните на кнопке Категории на панели управления галереями. Вы увидите окно менеджера управления кате-

гориями галереи, оформленное в стиле Joomla 1.5 (рис. 6.4). По сути, в особых комментариях работа с этим менеджером не нуждается: если вы до этого работали с Joomla (а это так!), то вы без особого труда поймете, что к чему.

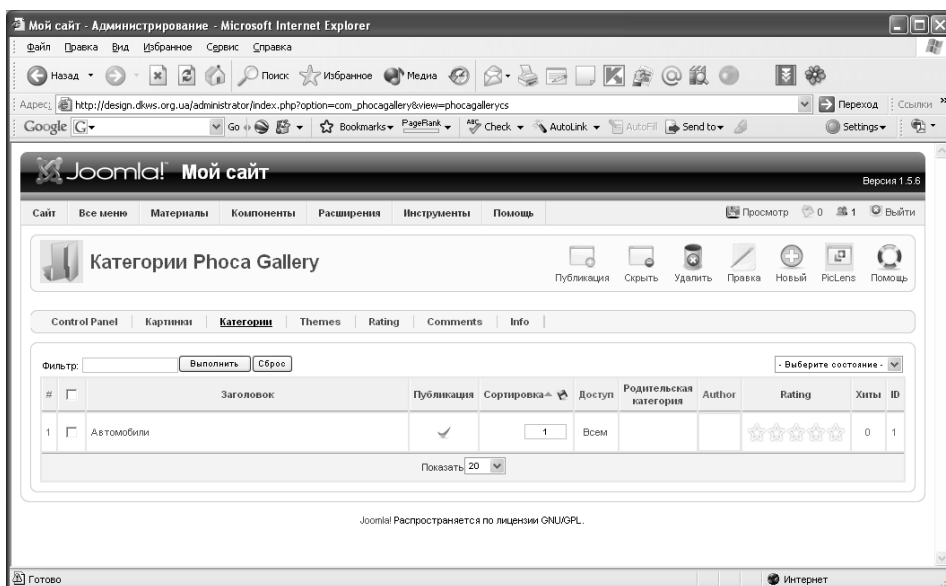


Рис. 6.4. Управление категориями изображений

Отдельного разговора заслуживает создание галереи (с помощью кнопки **Новый**). При создании галереи (рис. 6.5) вы можете указать не только ее название, но и родительскую категорию, что позволяет организовать древовидную структуру галереи. Кроме того, вы можете задать права доступа к категории.

- **Access Rights** — права доступа к категории (для просмотра). Вы можете выбрать вариант **All Registered Users** (Все зарегистрированные пользователи), **Nobody** (Никто) или же указать имена пользователей (можно выбирать несколько пользователей), которым разрешен доступ. Если ничего не выбрано, то доступ разрешен всем пользователям (рис. 6.6).
- **Upload and Add Rights** — право загрузки изображений в категорию. Можно выбрать те же значения, что и в предыдущем случае.
- **Delete and Publish Rights** — право на удаление и публикацию изображений.

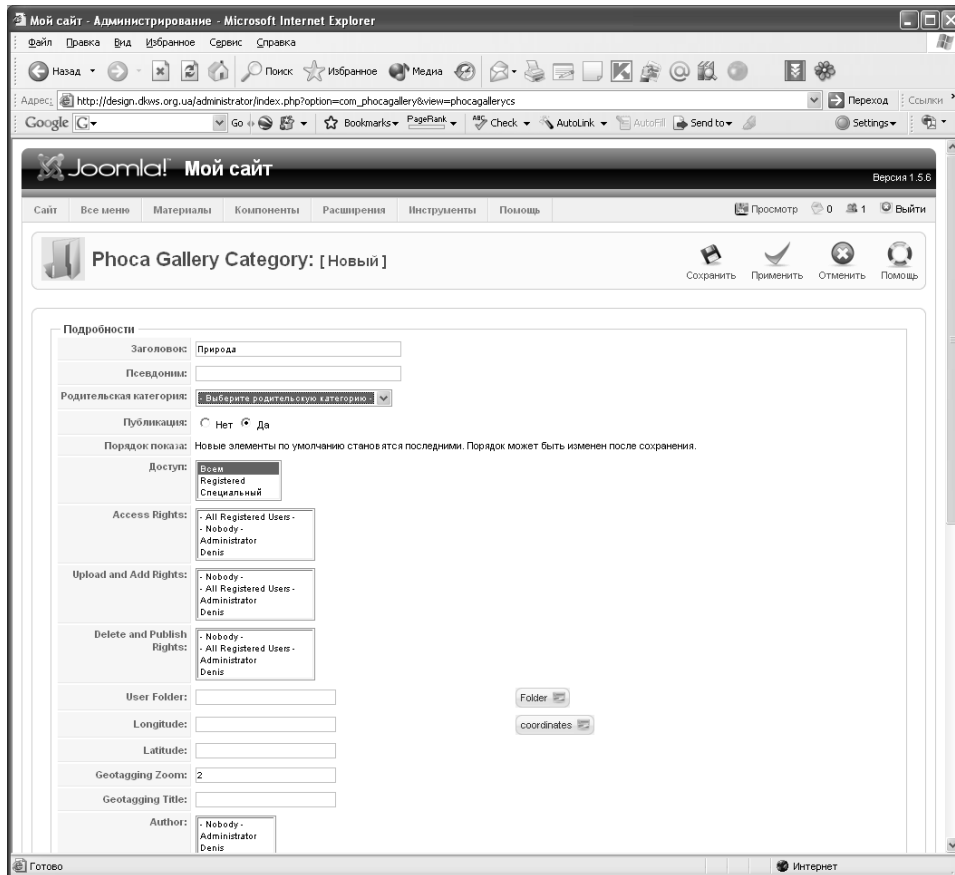


Рис. 6.5. Создание категории

Каждую категорию можно скрывать и публиковать на сайте, как и любой другой контент сайта. Для редактирования категории используется кнопка Правка.

6.4. Загрузка изображений

Теперь загрузим картинки в созданные категории. Перейдите на вкладку Картинки панели управления галерей (рис. 6.7). Для каждого изображения выводится заголовок, название файла, список функций (о нем позже), сведения о публикации изображения, категория, количество просмотров (хиты) и уникальный идентификатор.

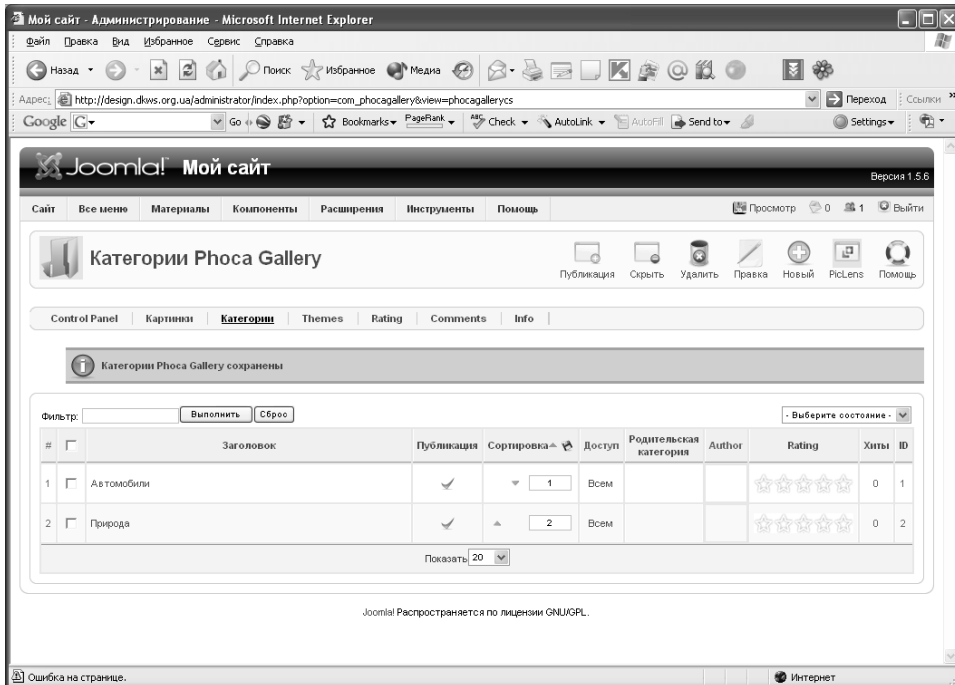


Рис. 6.6. Новая категория создана

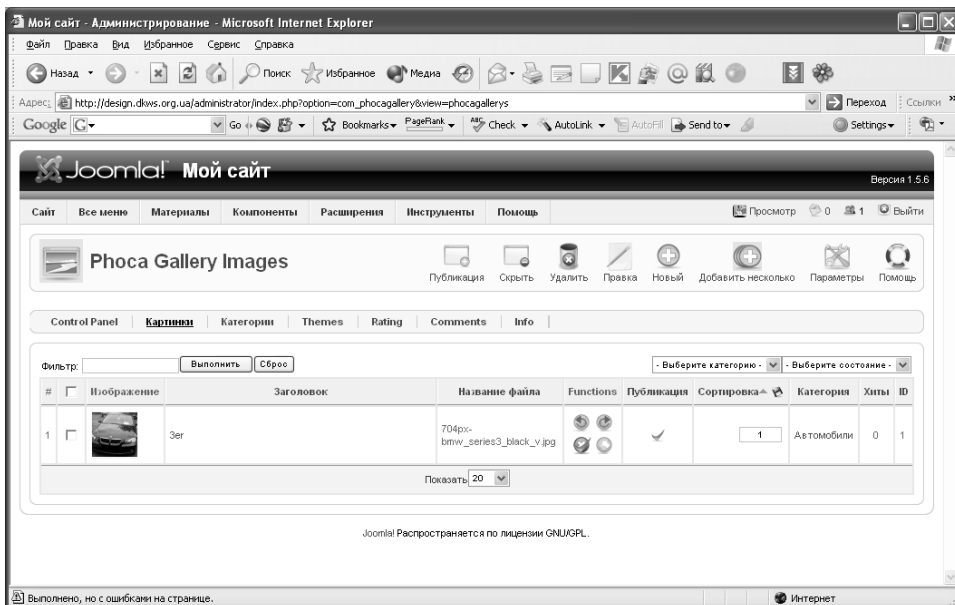


Рис. 6.7. Управление изображениями

Простая фотогалерея для вашего сайта

119

Рассмотрим список функций над изображением. Подведите указатель мыши к кнопкам, и вы увидите подсказку, описывающую функцию:

- Rotate Left — повернуть влево;
- Rotate Right — повернуть вправо;
- Delete and Recreate Thumbnail — удалить и создать заново миниатюру;
- Reload Site — перезагрузить сайт.

Для загрузки одной картинки щелкните на кнопке **Новый** (рис. 6.8), а если же вам нужно загрузить несколько картинок, то щелкните на кнопке **Добавить несколько**. Первым делом нужно ввести название картинки (при добавлении одной картинки), потом — выбрать категорию, в которую нужно ее добавить, а потом уже щелкать на кнопке **Изображение**, вызывающей форму загрузки картинки.

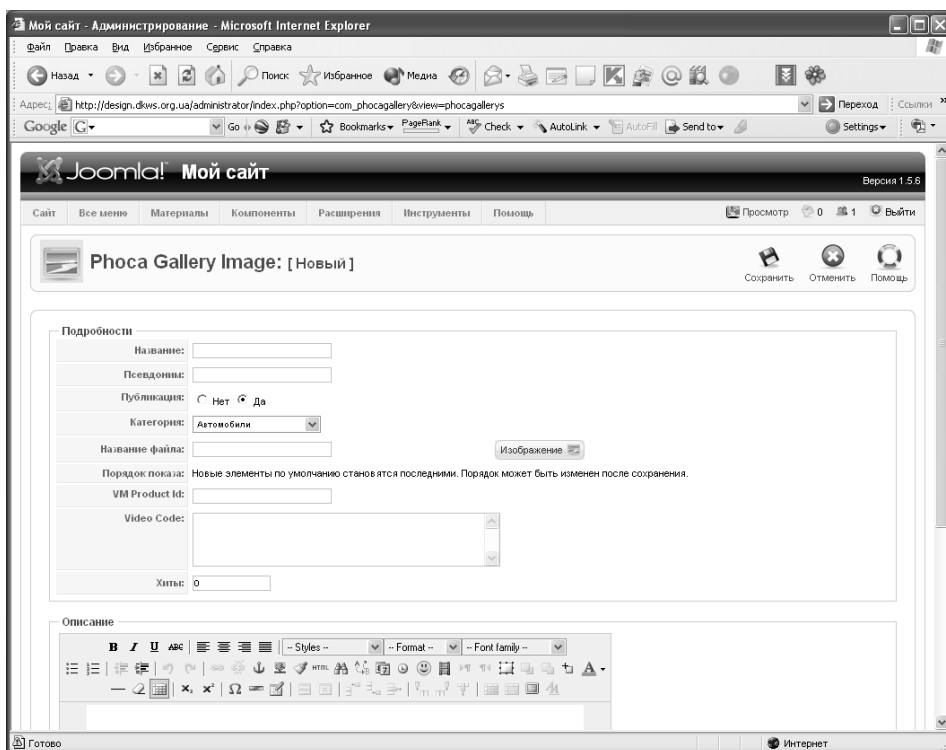


Рис. 6.8. Добавление одной картинки

После щелчка на кнопке **Изображение** появится форма загрузки картинки (рис. 6.9). Для выбора файла щелкните на кнопке **Обзор**, затем — на кнопке **Start Upload** для его загрузки на сайт.

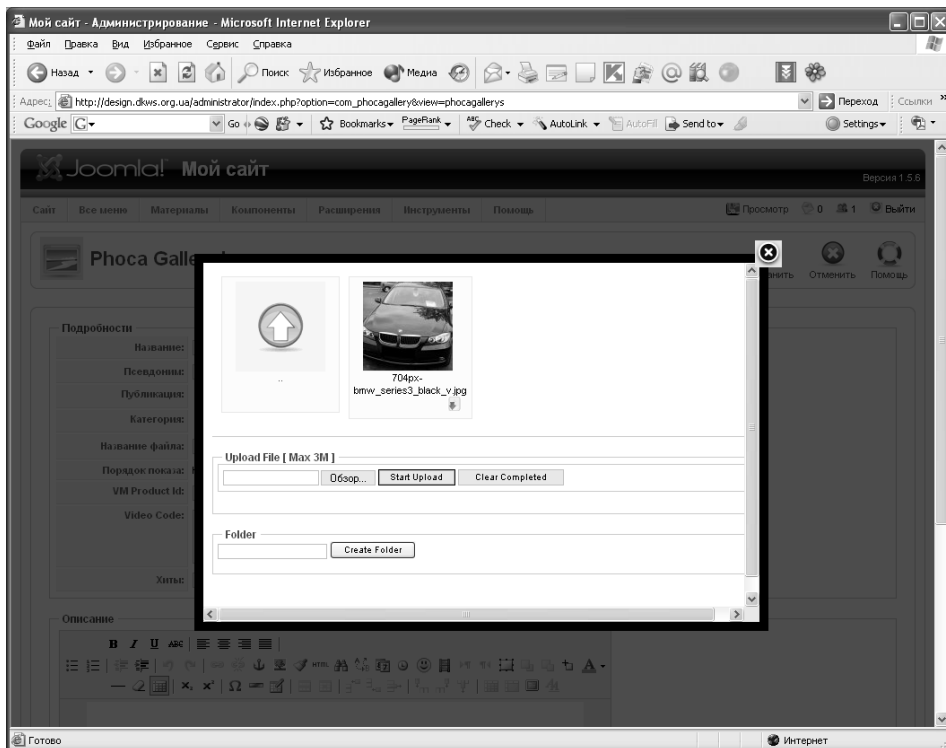


Рис. 6.9. Форма загрузки изображения

После загрузки изображения галерея автоматически создаст его миниатюру (пиктограмму) (рис. 6.10).

Вам остается выбрать только что загруженное изображение — просто щелкните на нем. Вы вернетесь в окно добавления картинки (см. рис. 6.8). А теперь для сохранения изображения в выбранной категории щелкните на кнопке Сохранить (рис. 6.11).

6.5. Создание в меню ссылки на галерею

Итак, мы создали категории и добавили некоторые изображения. Осталось создать ссылку в главном меню, вызывающую нашу галерею. Откройте редактор пунктов главного меню и щелкните на кнопке Новый. Из появившегося списка выберите вариант Галерея “Phoca Gallery” (рис. 6.12), затем выберите, что вы хотите отобразить — все категории, только определенную категорию или пользовательскую панель управления. Выберите вариант Список всех категорий Phoca Gallery.

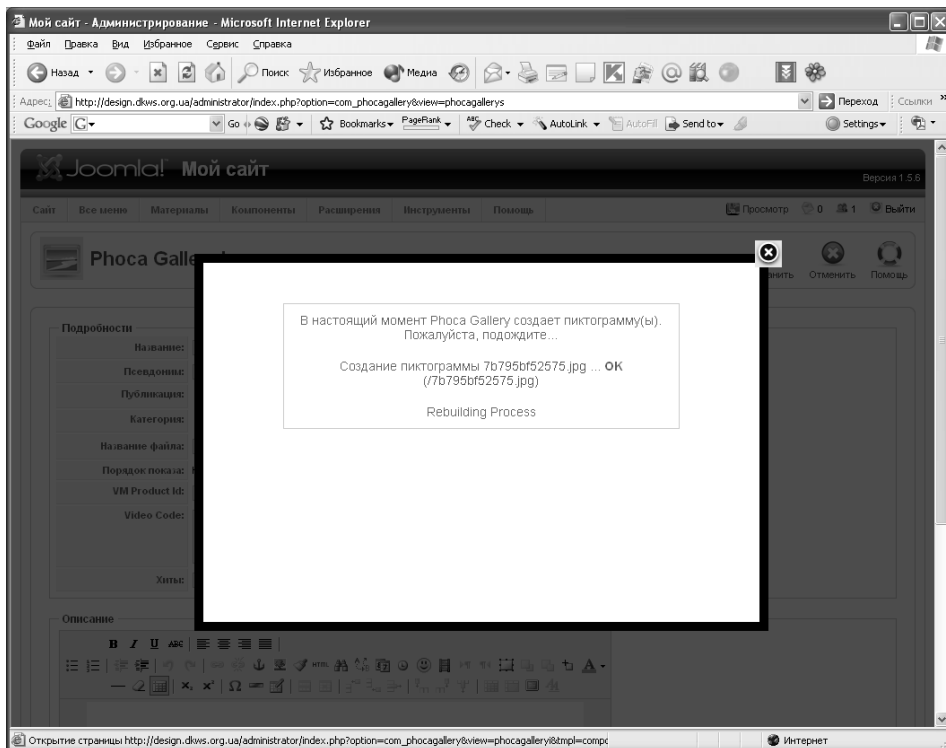


Рис. 6.10. Пиктограмма изображения создана

Далее введите название пункта меню (Галерея) и при необходимости установите остальные параметры (рис. 6.13), после чего щелкните на кнопке Сохранить.

Теперь перейдите на сайт и щелкните на новом пункте меню. Вы увидите список всех непустых категорий изображений (рис. 6.14).

Откройте галерею для просмотра всех ее фотографий (рис. 6.15). Для просмотра конкретной фотографии щелкните на ней, и вы увидите окно с возможностями организации слайд-шоу и кнопками управления просмотром (рис. 6.16).

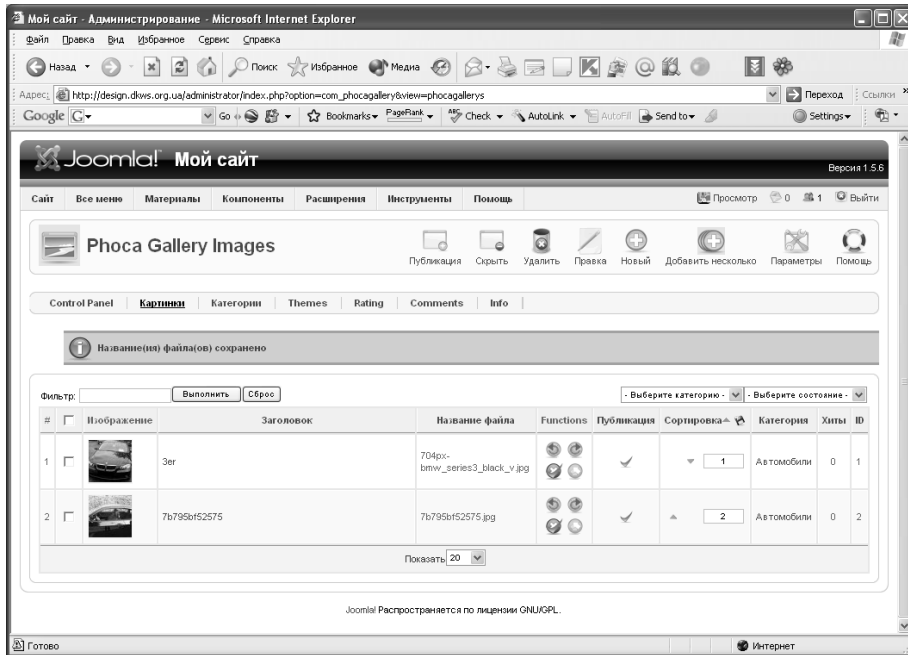


Рис. 6.11. Изображение загружено в категорию

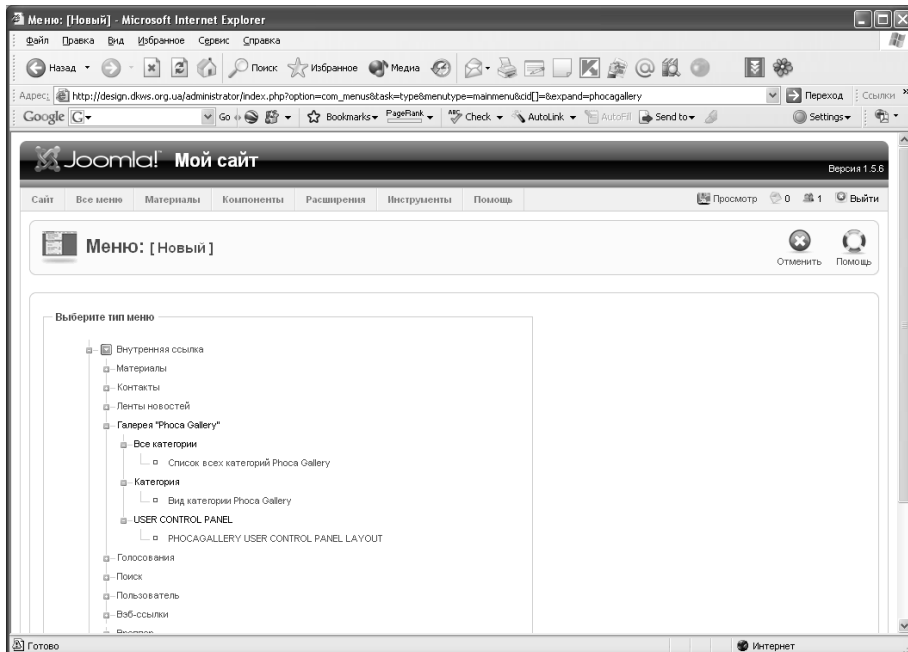


Рис. 6.12. Выбор типа элемента меню

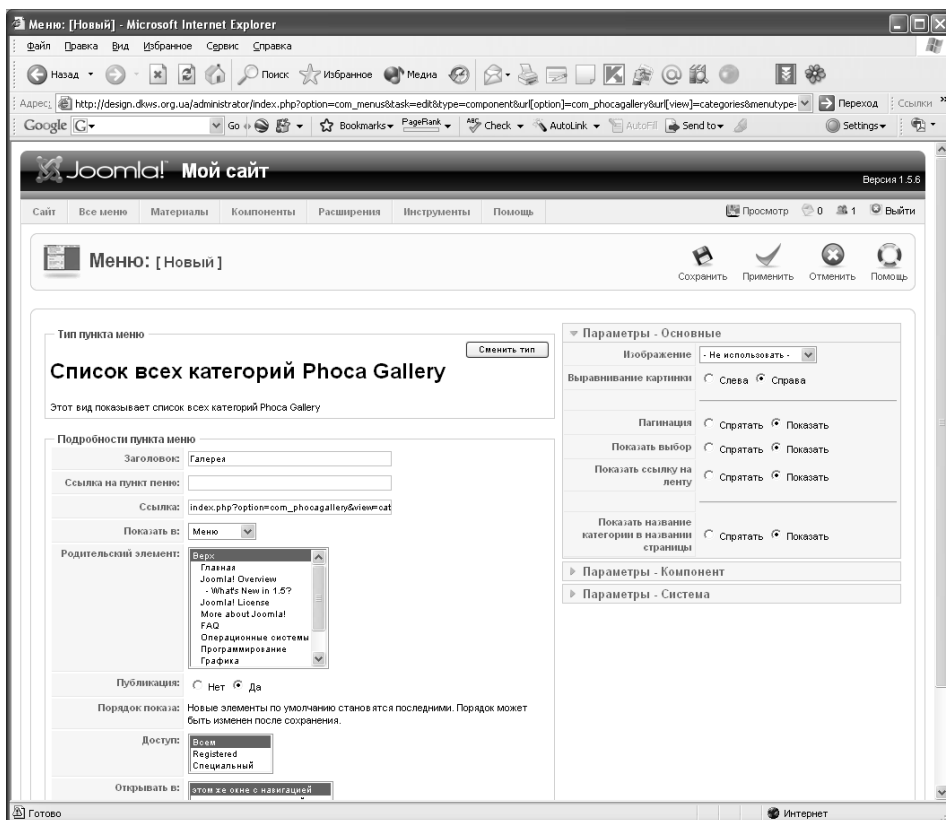


Рис. 6.13. Создание нового пункта меню

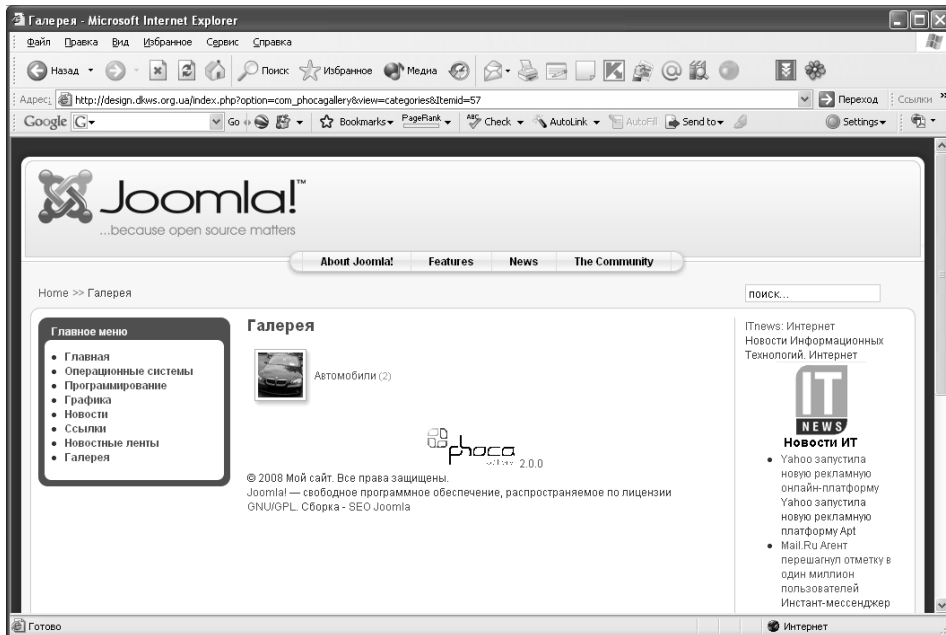


Рис. 6.14. Список всех категорий галереи



Рис. 6.15. Просмотр категории фото

Простая фотогалерея для вашего сайта

125



Рис. 6.16. Просмотр фотографии

6.6. Выводы

Удобная и мощная фотогалерея Phoca Gallery работает в родном для Joomla 1.5 режиме и не требует включения режима обратной совместимости. За время использования этой галереи я не обнаружил ни одного “глюка”, что не может не радовать. Вам также не придется дорабатывать ее, редактируя исходный код галереи. Все, что нужно, — это установить галерею, после чего можно сразу же приступить к ее использованию. Одним словом, это расширение рекомендовано к использованию как на домашних сайтах, так и на сайтах порталов, поскольку галерея обладает превосходной масштабируемостью, позволяет создавать иерархические галереи и поддерживает обработку прав доступа пользователей.