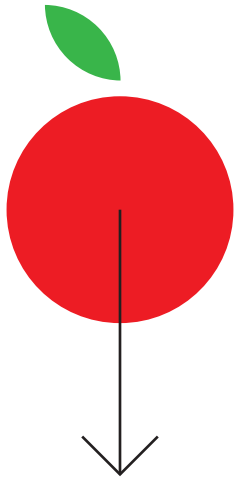
Newton CMS 5.0
Система управления контентом

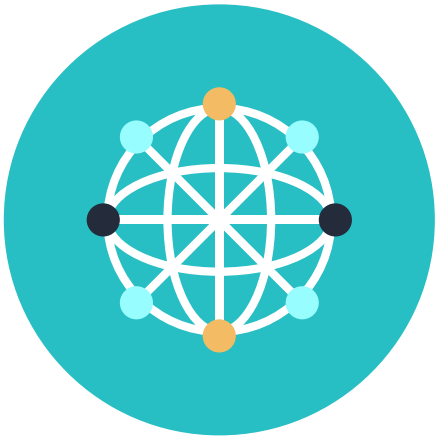
© 2004 — 2014 Планета CMS | www.cmsplanet.ru



Newton CMS 5.0 — удобный, современный и универсальный инструмент для управления контентом

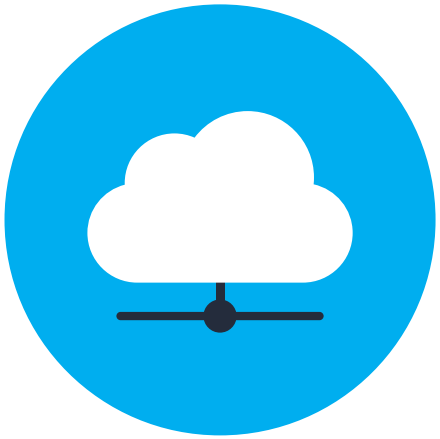
Область применения:

Управление сайтами
и порталами



Поддержка
интранет-систем

Организация
документооборота



Доступ к данным
на удалённом сервере

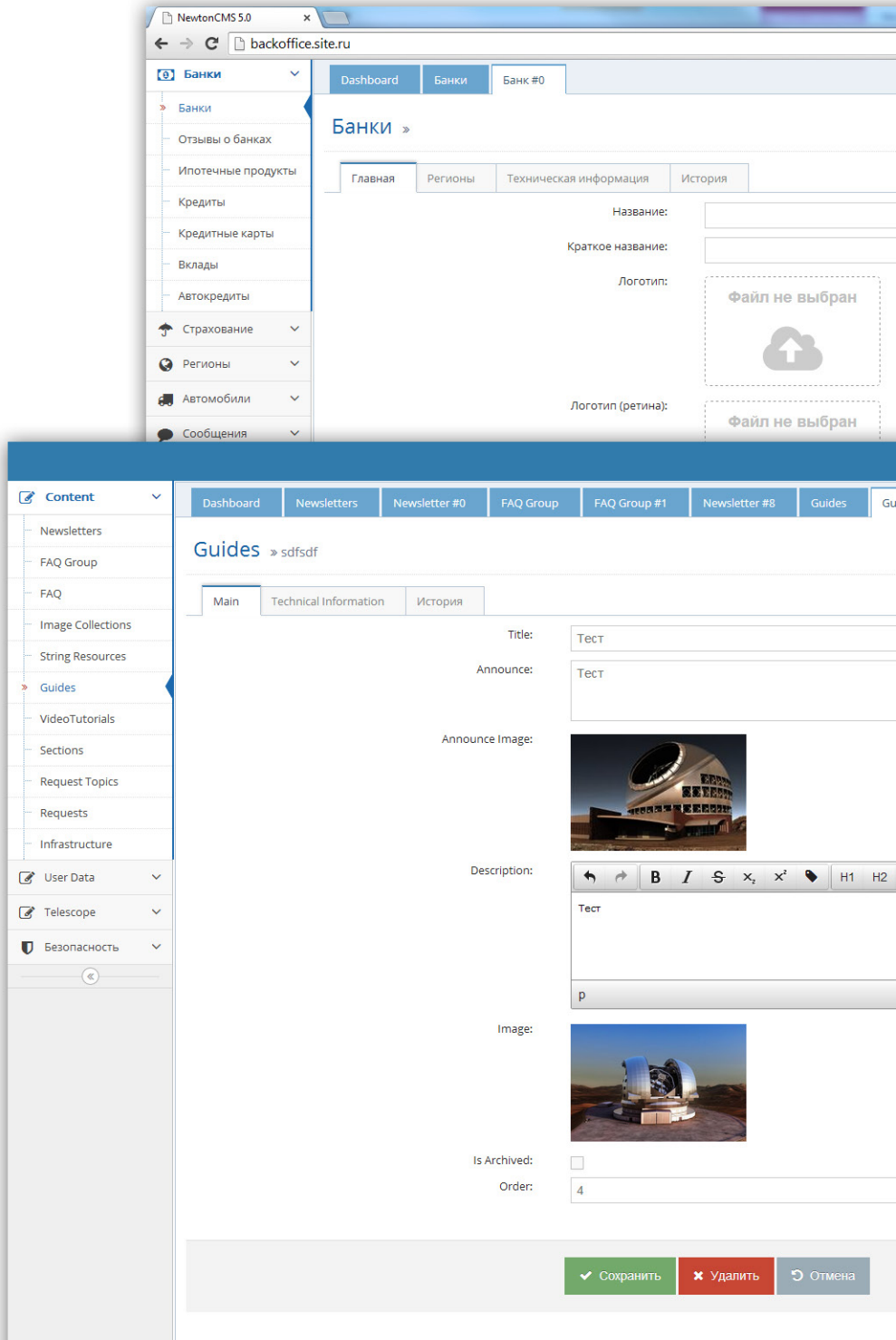
1. Простота установки и настройки ядра системы существенно сокращает время разработки проекта
2. Гибкость настроек позволяет реализовывать оптимальные интерфейсы для работы с продуктом как пользователям, так и администраторам
3. Независимость от базы данных / структуры базы данных. Возможность работы с несколькими базами данных
4. Система адаптирована под высокие нагрузки
5. Быстрая работа с большими объёмами данных
6. Продолжать разработку может любой программист, знакомый с .Net. Рабочим местом разработчика является Visual Studio

Компоненты Newton CMS 5.0

Система управления сайтом

В первую очередь Newton CMS 5.0 позволяет решать стандартные задачи по управлению сайтами или порталами любой сложности — от сайтов-визиток до высоконагруженных проектов.

Система очень проста в использовании — управлять сайтом сможет любой человек, знакомый с интернетом и MS Office.



Система управления контентом

В основе Newton CMS 5.0 лежит возможность работать с любым источником данных: реляционные базы данных MS SQL, Oracle, Postgres или MySQL, NO SQL и облачные хранилища, обычные файлы в формате xml и т. п.

Система не ограничена стандартами баз данных. Newton CMS 5.0 поддерживает одновременную работу с несколькими источниками данных, что позволяет быстро работать с большими объёмами информации.

Скорость работы Newton CMS 5.0 намного выше коробочных конкурентов.

Фреймворк для системы управления контентом

CMF — это фреймворк (каркас) для проектирования и создания системы управления контентом (CMS).

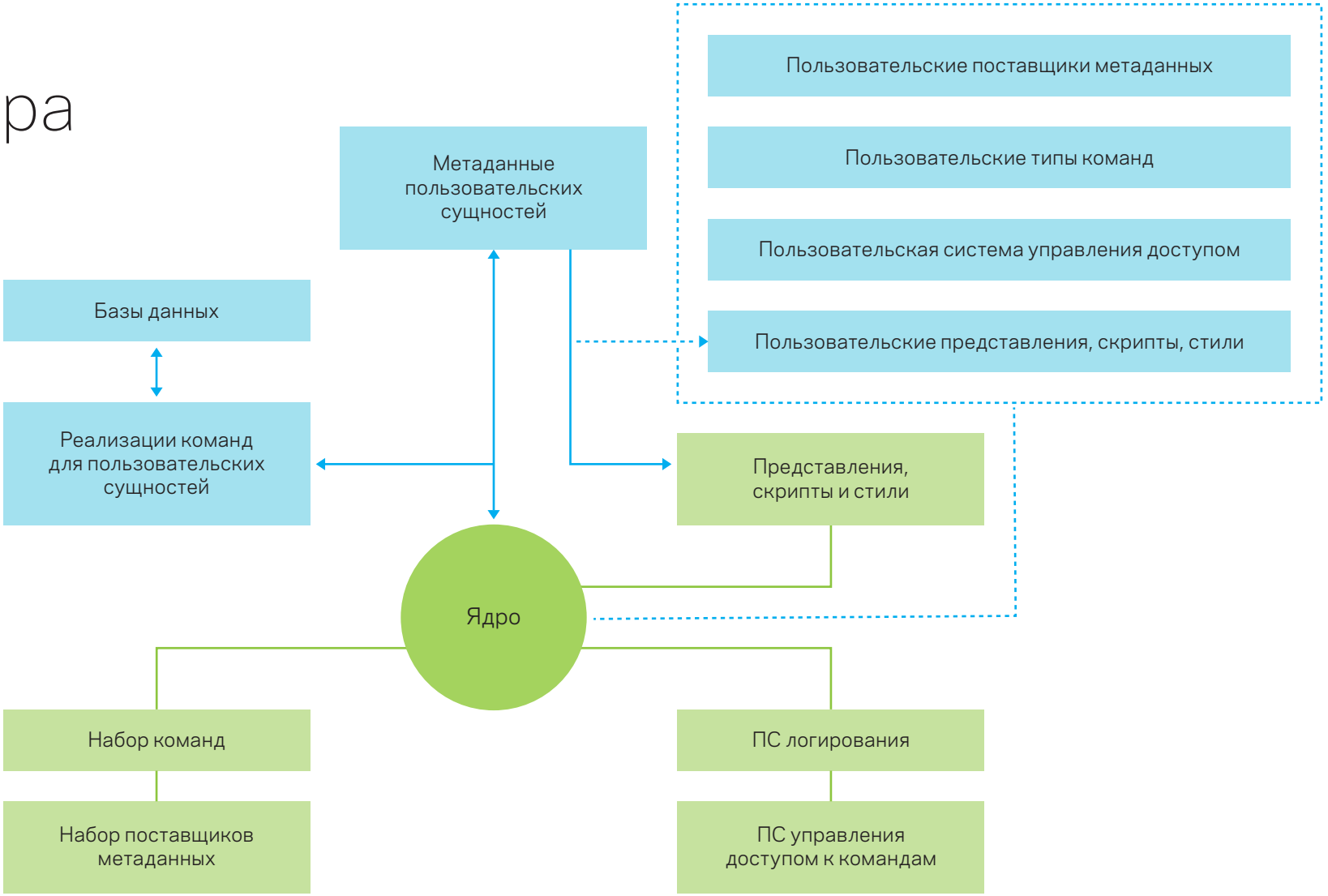
Благодаря использованию CMF ваш проект будет иметь простую и безопасную в работе административную панель без дополнительных ненужных функций, а также менее требовательным к ресурсам системы (каждый модуль реализует именно те функции, которые необходимы в работе вашего сайта).

Основная задача Newton CMS — это возможность адаптировать, настроить или создать CMS под конкретные бизнес задачи, не ограничиваясь рамками коробочной CMS.

Программная платформа

Операционная система	Microsoft Windows Server 2008 или выше
Веб-сервер	IIS 7.0 или выше
Дополнительные модули	IIS Url rewrite
Веб-технология	ASP.Net MVC 4.5
СУБД	Microsoft SQL 2008 R2 или выше
Язык программирования	C#

Архитектура



Newton CMS 5.0 использует паттерн MVC (Модель-Представление-Контроллер) технологии ASP.NET MVC версии 4 и выше.

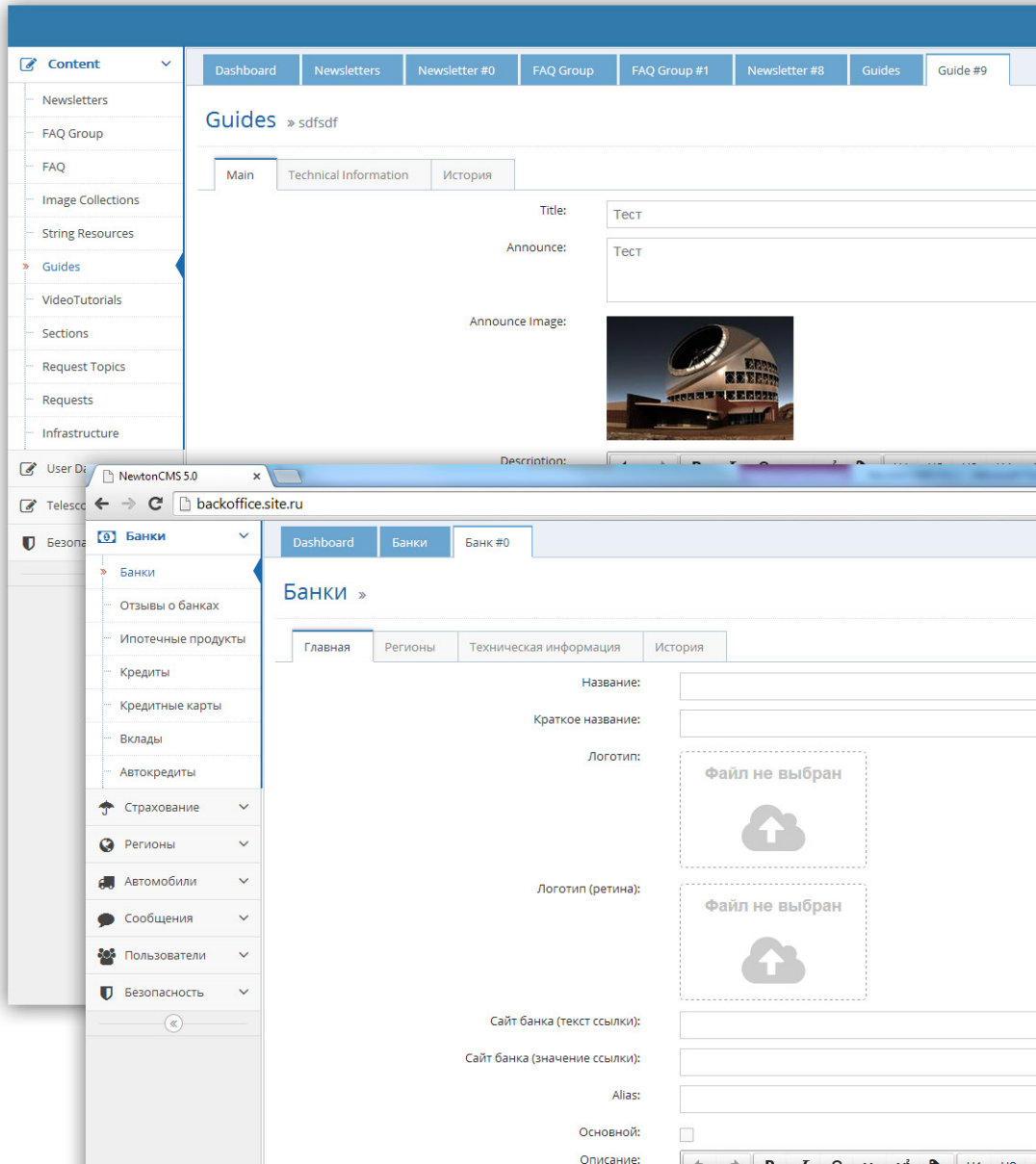
Ядро системы — CMF для построения CMS

Базовая версия системы управления содержит основные модули:

1. Ядро (главный модуль, обеспечивающий функционирование системы и связь модулей между собой);

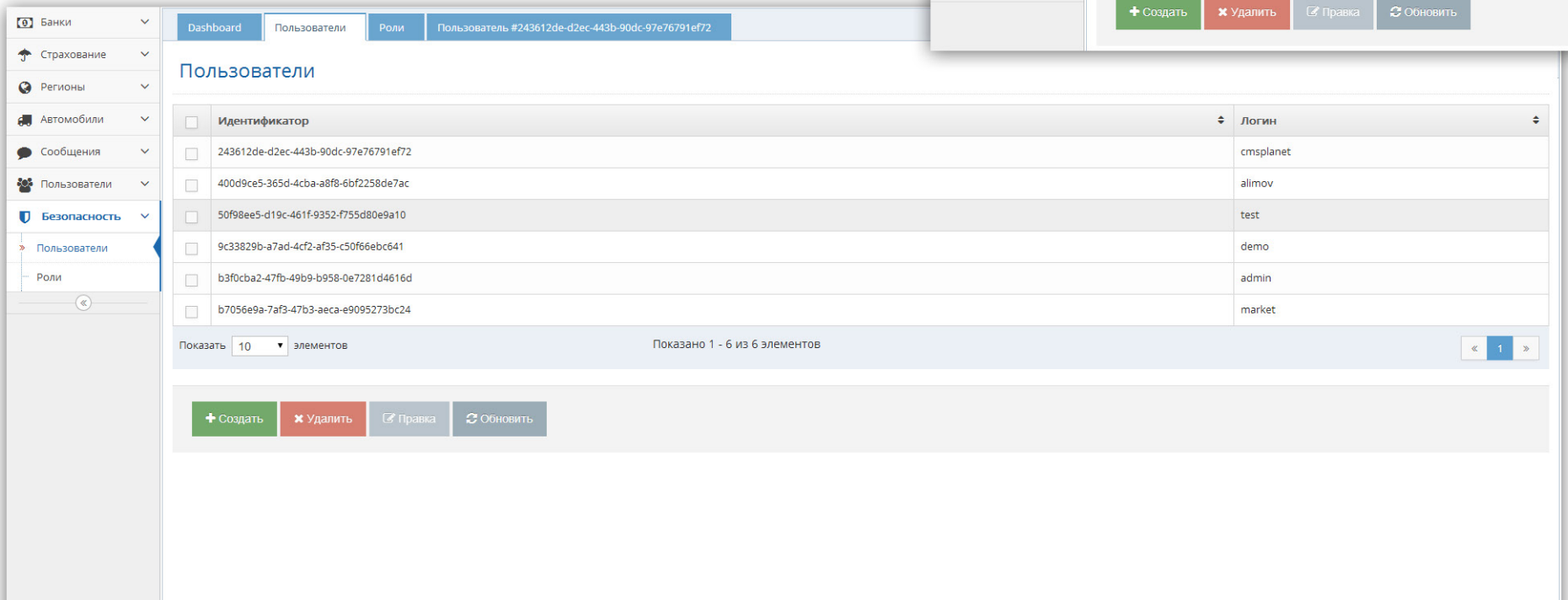
2. Управление структурой (управление структурой сайта UrlRewrite);

3. Управление информационным наполнением (визуальный редактор, прикрепление файлов, загрузка изображений).



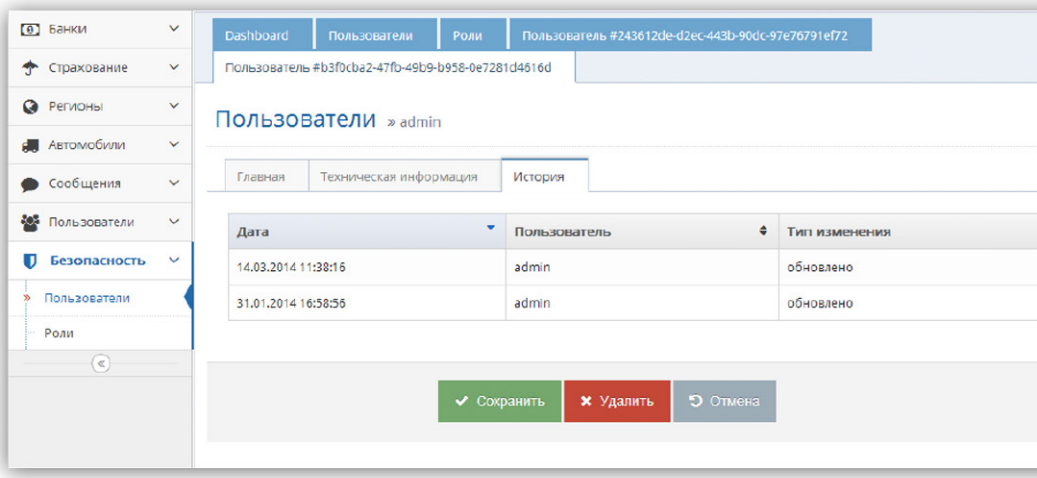
Модуль безопасности

В системе реализована ролевая модель безопасности. Администратор может раздавать права доступа пользователей CMS к различным функциям и разделам ресурса.



Модуль аудита — все действия пользователей в CMS логируются.

Это позволяет контролировать любое действие пользователя внутри системы и снаружи. Таким образом, можно собирать статистику действий посетителей портала, контролировать работу контент-менеджеров, или, если это интранет-система, осуществлять контроль задач сотрудников внутри системы.

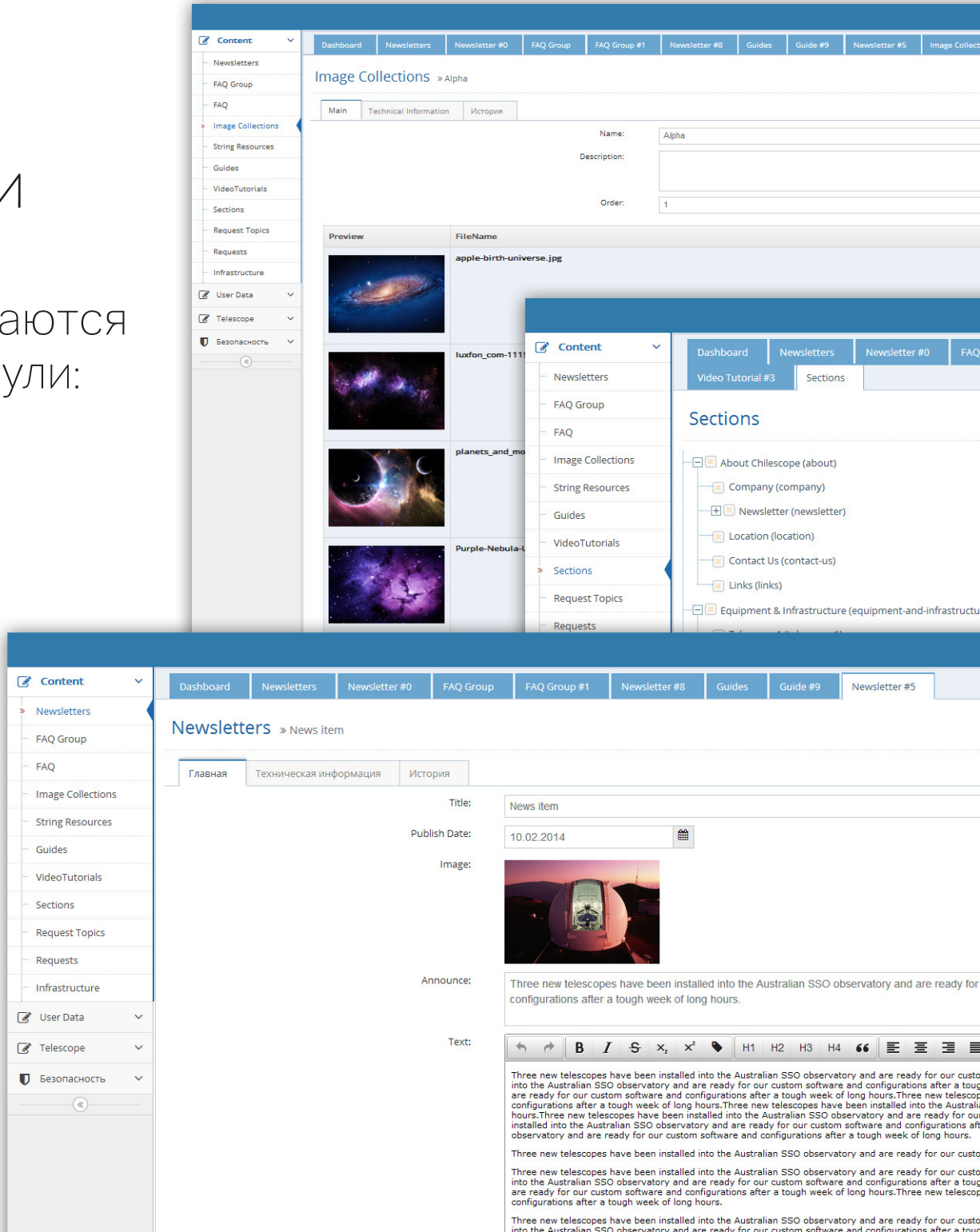


Дополнительные модули

В зависимости от задач подключаются и настраиваются следующие модули:

- Разделы сайта/Управление структурой
- Новости
- Статьи
- Опросы
- Рассылки
- Пользователи сайта
- Фото и видео галереи
- Каталог товаров
- Корзина
- Онлайн-оплаты
- Wiki
- Блоги

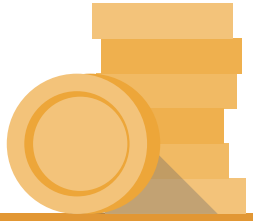
Возможна разработка любого дополнительного функционала



Newton CMS 5.0 — Цена, качество и сервис

Чем ещё хороша система?

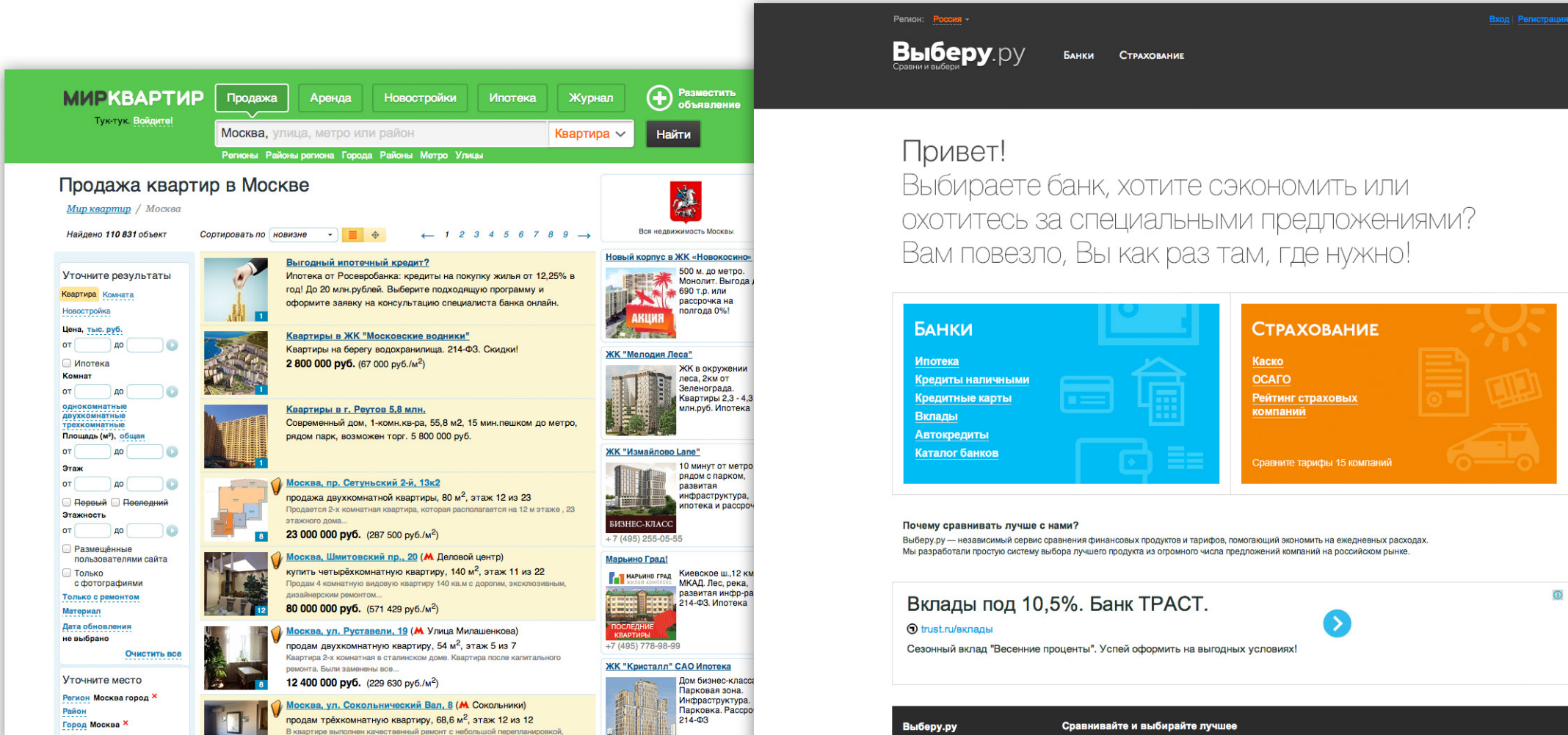
1. Не требует лицензирования.
2. Автоматическое и ручное тестирование и отладка перед запуском.
3. Безопасность данных.
4. Открытый код.
5. Регулярное обновление модулей и версий системы.
6. Руководство по работе с административной панелью и бесплатные консультации.



Мы разработали Newton CMS для эксклюзивных качественных проектов и оказываем бесплатную поддержку системы, что гарантирует комфортную работу и эффективное решение бизнес-задач.

Примеры проектов

Пятая версия Newton CMS выпущена в начале 2014 года и уже внедрена на порталах www.mirkvartir.ru и www.viberu.ru.



Компания CMS Planet оказывает полный спектр услуг по веб-разработке, интернет-маркетингу и мобильным решениям. Наша команда насчитывает более 50 первоклассных специалистов. Работа над проектами организована в трех офисах: в Москве, Туле и Ярославле. В 2014 году компания отмечает деятилетие с момента основания.

Компетенция подтверждена:

Microsoft Partner
Silver Application Development

Google ADWORDS СЕРТИФИЦИРОВАННЫЙ ПАРТНЕР

Сертифицированное агентство Яндекс директ 2012

begun аккредитованное агентство

АТТЕСТОВАННОЕ АГЕНТСТВО
TARGET@mail.ru

Наши клиенты

Полный список из более чем 100 компаний, можно увидеть на сайте www.cmsplanet.ru

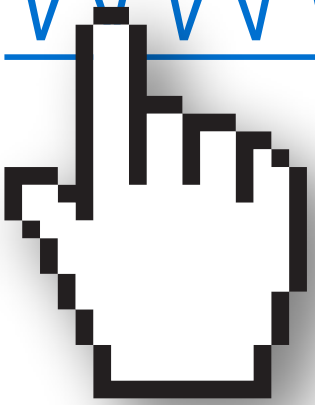
Наши компетенции

Мы располагаем всеми ресурсами для оказания широкого спектра услуг:

- Дизайн и креатив
- Веб-разработка
- Мобильные решения
- CRM Интранет
- Реклама в Интернете
- SEO Контекст
- PR SMM
- Лидогенерация

+7 (495) 984-76-85

www.cmsplanet.ru



115114, Москва, Дербеневская набережная, д. 11, корпус Б, 4-й этаж, офис Б 402,
+7 (495) 984-76-85, info@cmsplanet.ru, www.cmsplanet.ru