



орловская 8/1 киев 04060 украина
Т 393 34 03 393 34 04 F 393 34 02
E inbox@c8.com.ua W c8.com.ua

Описание системы управления сайтом C8.CMS



орловская 8/1 киев 04060 украина
Т 393 34 03 393 34 04 F 393 34 02
E inbox@c8.com.ua W c8.com.ua

Содержание

СОДЕРЖАНИЕ	2
О КОМПАНИИ	3
НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА	3
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ САЙТОМ C8.CMS	4
ПЕРЕЧЕНЬ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ.	5
ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ САЙТОМ C8.CMS	6
ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ САЙТОМ	7
БЕЗОПАСНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ C8.CMS	8
ЭТАПЫ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	9



О компании

Community8 создает персональные и корпоративные сайты, сетевые сообщества, интернет-магазины и каталоги, новостные сайты и информационные порталы.

Компания Community8 является поставщиком комплексных решений, обеспечивает позиционирование, брендинг, разрабатывает, внедряет, поддерживает и продвигает сайты в интернете.

Используя инновации в области веб-технологий, команда профессионалов компании Community8 создает возможность эффективно управлять большим количеством информации с минимальными затратами времени.

При высоких стандартах безопасности, точности и сложности работы ресурсов, все решения предельно просты и удобны.

Наши преимущества

1. Компания работает на рынке более 10 лет.
2. Системный подход – комплексное решение - от позиционирования и брендинга до разработки, внедрения, поддержки и продвижения сайта в интернете.
3. Международные стандарты управления качеством, технология соответствует стандартам ISO 9001:2000, надежность и реальные сроки выполнения заказа.
4. Команда квалифицированных специалистов: программисты, аналитики, веб-разработчики, верстальщики, дизайнеры, специалисты по продвижению и поисковой оптимизации, журналисты, корректоры, литредакторы и копирайтеры.



Система управления сайтом C8.CMS

1. Одновременная работа с несколькими языками.

Количество языков не ограничено. Добавление нового языка не требует дополнительного перепрограммирования.

2. Управление публикациями.

Простое и расширенное управление публикациями на веб-ресурсе. Можно указать: приоритет и авторство статьи, источник, время, несколько тематических разделов, краткий и расширенный анонс, дополнительные ссылки, а также временно удалить и позже восстановить материал.

3. Управление разделами веб-ресурса.

Разделы имеют древовидную динамическую структуру: редактор сайта без дополнительных правок программного кода может добавить, удалить, изменить любой раздел.

4. Управление каталогами и файлами.

Система позволяет загружать файлы в заданные каталоги сайта, создавать и редактировать каталоги, а также отслеживать размер свободного места на дисковом пространстве.

5. Разграничение прав доступа.

Расширенная система управлением пользователями позволяет создавать различные политики доступа к ресурсам, например, можно задать роли: контентер, редактор раздела, главный редактор. Общий журнал выполненных изменений, позволяет определить, какой пользователь и в какое время внес те или иные правки на сайт.

6. Масштабируемость.

Система управления содержанием сайта позволяет работать с несколькими веб-ресурсами одновременно, даже при расположении их на разных серверах. Возможность управления дополнительными сайтами как одним.

7. Эргономичный интерфейс пользователя.

Интерфейс пользователя подобен Microsoft Office. Для полноценной работы достаточно навыков работы с текстовым редактором Microsoft Word.

8. Система имеет встроенные возможности по поисковой оптимизации сайта.



Перечень функциональных модулей.

- Управление публикациями
- Управление номерами
- Управление файлами
- Управление тегами
- Управление авторами
- Управление источниками
- Управление номерами
- Управление шаблонами страниц
- Автоматический импорт номеров
- Фотоархив
- Видеоархив
- Музыкальный архив (подкасты)
- Афиша
- Адресные книги
- Банки
- Блоги
- Онлайн конференции
- Интернет магазин
 - Продукция
 - Производители
 - Покупатели
 - Дилеры
 - Заказы
- Тесты
- Рассылка
- Опросы
- Гостевая книга
- Перелинковка
- Van List
- Кеширование
- Журнал логов



Преимущества системы управления сайтом C8.CMS

1. Эргономичный интерфейс системы управления контентом.

Интерфейс пользователя подобен Microsoft Office. Для полноценной работы достаточно навыков работы с текстовым редактором Microsoft Word.

2. Основана на общедоступных интернет-технологиях.

FreeBSD \ Linux, Apache, Mysql, PHP

3. Система надежна в эксплуатации

Система управления контентом C8.CMS – безотказно работает на протяжении 7-ти лет в больших и малых веб-проектах. Система обладает расширенной системой кеширования: без дополнительных ресурсов веб-сервера обрабатывает свыше 1 000 000 запросов, 150000 уникальных пользователей в неделю, выдерживает пиковые нагрузки порядка 1000 пользователей в секунду.

4. Инновационность

Система управления контентом C8.CMS – постоянно развивается. Все дополнительные модули и системы, а также все обновления будут доступны совершенно бесплатно в течении 1 года после запуска проекта.

5. Соответствует требованиям по поисковой оптимизации

Система управления контентом C8.CMS - учитывает особенности индексации роботами популярных поисковых систем: Google.com , Yandex.ru, Meta.ua , Rambler.ru, Aport.ru, Bigmir.net и др. Интернет-пользователи увидят ваш сайт в результатах поиска в верхней части первой страницы по заданным ключевым словам, что позволит привлечь дополнительную аудиторию на сайт.



Функциональность системы управления сайтом

1. Одновременная работа с несколькими языками.

Количество языков не ограничено. Добавление нового языка не требует дополнительного перепрограммирования.

2. Управление публикациями.

Простое и расширенное управление публикациями на сайте.

Можно указать: приоритет и авторство статьи, источник, время, несколько тематических разделов, краткий и расширенный анонс, дополнительные ссылки, а также временно удалить и позже восстановить материал.

3. Управление разделами сайта

Разделы имеют древовидную динамическую структуру: редактор сайта без дополнительных правок программного кода может добавить, удалить, изменить любой раздел.

4. Управление каталогами и файлами

Система позволяет загружать файлы в заданные каталоги сайта, создавать и редактировать каталоги, а также отслеживать размер свободного места на дисковом пространстве.

5. Разграничение прав доступа

Расширенная система управлением пользователями позволяет создавать различные политики доступа к ресурсам, например, можно задать роли: контент-менеджер, редактор раздела, главный редактор.

Общий журнал выполненных изменений позволяет определить, какой пользователь и в какое время внес те или иные правки на сайт.

6. Масштабируемость

Система управления содержанием сайта позволяет работать с несколькими веб-ресурсами одновременно, возможно, расположенными на разных серверах. Если в будущем возникнет необходимость управления новыми дополнительными сайтами, масштабируемость позволит управлять дополнительными сайтами как одним.



Безопасность и надежность С8.CMS

1. Изменение информации

Доступ к системе осуществляется только после авторизации пользователя. Пользователи разбиты на группы по уровню доступа. Для пользователей можно указать IP адреса и маску сети, разрешенную для авторизации, например, можно задать возможность доступа только с рабочего места в офисе. Также, пользователя можно временно отключить.

2. Хранение информации

Для всей информации, которая хранится в базе данных и в файловом каталоге, ежедневно осуществляется автоматическое резервное копирование, что позволяет восстановить информацию за каждый день работы сайта.

3. Целостность информации

В системе предусмотрен механизм защиты целостности данных.

Каждую публикацию можно разместить в несколько тематических разделах, что позволяет отказаться от дублирования данных и возможных ошибок.

4. Безопасное удаление.

При удалении разделов, публикаций, номеров, авторов, источников проверяется корректность операции, т.к. возможно существует информация, логически связанная с удаляемым объектом. Если нет уверенности в правильности удаления, публикацию можно временно отключить, а позже восстановить.

5. Детальная отчетность

Каждая операция пользователя: редактора, администратора, контент-менеджера и т.д. тщательно документируется и наглядно доступна в журнале операций (логах) администратору. Всегда можно узнать кто, что, когда и на каком сайте изменил статью, добавил раздел или выполнил любую другую операцию.



Этапы работы при внедрении C8.CMS

CASE (computer aided software engineering) - технология проектирования программного обеспечения, соответствующая международному стандарту по системе ISO 9001. Включает следующие этапы жизненного цикла программного обеспечения:

Анализ

- Информационное моделирование.
- Системный анализ.

Проектирование

- Разработка модели сущностей-связей.
- Моделирование структуры базы данных.
- Моделирование топологии веб-ресурса.
- Моделирование состояний-переходов.

Дизайн

Проектирование и создание эскизов типовых страниц веб-ресурса.

HTML кодировка типовых страниц.

Разработка

Программирование функциональных модулей.

Тестирование

- Проверка корректности программного модуля.
- Тестирование веб-ресурса в реальных условиях.

Реинжиниринг

Внесения необходимых изменений после создания веб-ресурса.

Введение в эксплуатацию

Выполнение работ по введению в среду эксплуатации программного продукта, настройка сервера, копирование программного кода, ввод начальной информации в базу данных.