

www.Seo-Study.ru
+7 (812) 363-16-60

Как стать электронной компанией в Санкт-Петербурге

*Чупрун Александр Борисович
руководитель по международным связям*





О чем разговор?

1. Системы управления сайтами: CMS

2. Бесплатные CMS

3. Платные CMS

4. Студийные CMS



Что такое CMS

Система управления содержимым/контентом ([англ. Content management system](#), CMS) — [компьютерная программа](#), используемая для управления содержимым чего-либо (обычно это содержимое рассматривается как неструктурированные данные предметной задачи в противоположность структурированным данным, обычно находящимися под управлением [СУБД](#)). Обычно такие системы используются для хранения и публикации большого количества документов, изображений, музыки или видео.

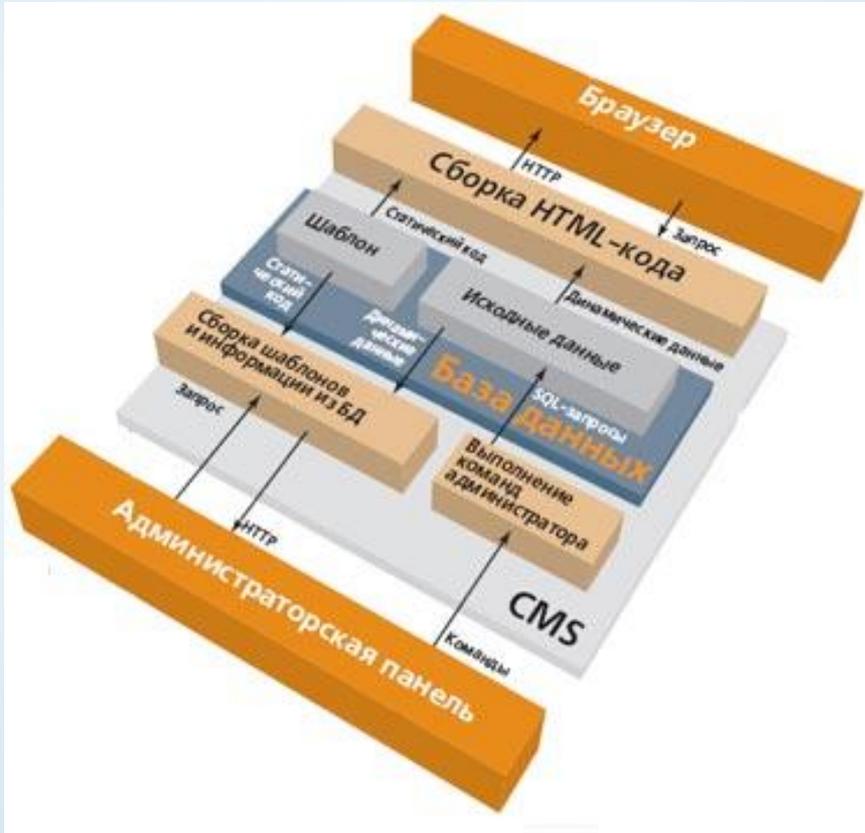
В классификации CMS принято деление по их основной функции — по типу контента. Чаще всего встречаются такие типы, как порталы, блоги (**weblog** или просто **blog** — сайт-журнал/дневник), интернет-магазины, каталоги и т.д. Также есть универсальные системы, которые благодаря модульной структуре можно настроить под любой тип контента.

Как разрабатывается сайт с CMS

- Дизайнер разрабатывает эскизы дизайна сайта. Картинки, на которых изображено, как сайт будет выглядеть.
- Программисты встраивают в существующий сайт CMS и наполняют сайт первичной информацией. Сайт готов к эксплуатации и размещается в интернет.
- Заказчик получает доступ к управлению своим сайтом и вносит необходимые правки в сайт.
- Сайт функционирует и заказчик модифицирует информацию самостоятельно, так часто, как это необходимо.

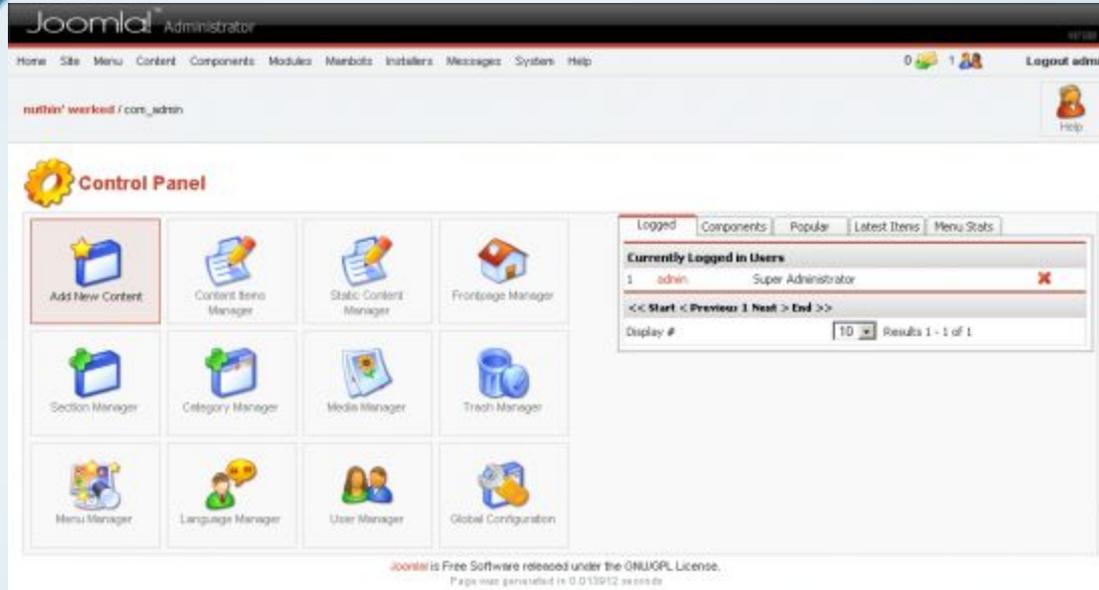


Как работает CMS



- Заказчик набирает в адресной строке браузера адрес административной зоны своего сайта и вводит имя пользователя и пароль. Этот адрес и идентификационная информация передается заказчику компанией – разработчиком сайта.

Как работает CMS



Администраторская панель
управления Joomla CMS

- В окне браузера заказчик получает доступ к интерфейсам управления информацией. Функциональность различных CMS может различаться.
- Все внесенные посредством CMS изменения моментально отображаются на сайте и оператор может видеть результат своих манипуляций.



Зачем нужна CMS

Сайт, созданный с использованием CMS - это, прежде всего, гораздо более эффективный инструмент для бизнеса компании, чем статично сверстаный сайт. Информации становится больше, а управлять сайтом становится проще. В результате посетителю предлагаются принципиально отличные массивы актуальной информации.

Кроме того, CMS предлагает новые возможности для маркетинговых коммуникаций с клиентом, стимулировании продаж и прямых продаж:

- 
- Обратная связь
 - Форумы и FAQ
 - Конкурсы и розыгрыши
 - Почтовые рассылки
 - Каталоги товаров с возможностью заказа



Какие CMS бывают

Условно для понимания можно выделить несколько типов:

- **Заказные CMS**
 - **Платные коробочные CMS**
 - **CMS с открытым кодом (GNU GPL)**
 - **Студийные CMS**
- 

Списки CMS

Универсальные CMS

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 1С-Битрикс \$ | <input type="checkbox"/> ABO.CMS \$ |
| <input type="checkbox"/> Amiro.CMS \$ | <input type="checkbox"/> BRUTTO.CMS \$ |
| <input type="checkbox"/> Cetera CMS | <input type="checkbox"/> Drupal |
| <input type="checkbox"/> eZ_publish | <input type="checkbox"/> HostCMS \$ |
| <input type="checkbox"/> Jaws CMS | <input type="checkbox"/> Joomla |
| <input type="checkbox"/> KLARNET CMS \$ | <input type="checkbox"/> Koobi Pro CMS \$ |
| <input type="checkbox"/> Modx | <input type="checkbox"/> NetCat \$ |
| <input type="checkbox"/> OpenCms | <input type="checkbox"/> Plone |
| <input type="checkbox"/> S.Builder \$ | <input type="checkbox"/> SAPID |
| <input type="checkbox"/> Seditio \$ | <input type="checkbox"/> Twilight CMS \$ |
| <input type="checkbox"/> TYPO3 | <input type="checkbox"/> UMI.CMS \$ |
| <input type="checkbox"/> WebDirector \$ | <input type="checkbox"/> Секунда |

Наиболее популярные и известные **универсальные CMS**, подойдут под большинство нужд любой компании

Списки CMS

Магазины

- [1С-Битрикс](#)
- [Koobi Pro CMS](#)
- [osCommerce](#)
- [S.Builder](#)
- [Cetera eCommerce](#)
- [Melbis Shop](#)
- [PHPShop](#)

Галереи

- [Gallery2](#)
- [S.Builder](#)

Форумы

- [Invision Power Board](#)
- [Simple Machines Forum](#)
- [phpBB](#)
- [vBulletin](#)

Блоги

- [2z project](#)
- [Modx](#)
- [Nucleus CMS](#)
- [Wordpress](#)
- [DataLife Engine](#)
- [Movable Type](#)
- [Textpattern](#)

Прочее

- [DataLife Engine](#)
- [Energine CMF](#)

Наиболее популярные и известные **специализированные CMS**, предназначены для различных локальных задач

Рейтинги CMS

CMS

добавить CMS

Аналитика CMS

<u>Суммарный ПИЦ</u>	<u>Средний ПИЦ</u>	<u>Кол-во работ</u>
1. 1С-Битрикс		2 627
2. UMI.CMS		613
3. CMS S.Builder		591
4. AMIRO.CMS		560
5. HostCMS		478
6. Joomla! ^{free}		288
7. MODx ^{free}		286
8. NetCat		207
9. ARTUS-master		109
10. WordPress ^{free}		86

Сумма всех работ, выполненных на CMS, которые содержатся в портфолио CMS на проекте «CMS Magazine».

Рейтинг составлен на основе данных ресурса cmsmagazine.ru, по сумме работ, указанных на проекте, 2008 год

→ | [Полный список CMS](#)



Заказные CMS

Создаются специально под конкретную задачу, поэтому не содержат большого количества ненужной функциональности.

Такие системы чаще всего используются только для конкретного проекта и не тиражируются.

Примером могут служить сайты : www.germany.ru, www.gazeta.ru



Заказные CMS

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ: **личный вклад** ЭКСТРИМ ТЕХЗОНА ЖИЛПЛОЩАДЬ ОТДЫХ ДЕНЬГИ ОБРАЗОВАНИЕ СТИЛЬ

Газета.ru

ПЕРВАЯ НОВОСТИ ПОЛИТИКА БИЗНЕС ФИНАНСЫ ОБЩЕСТВО КОММЕНТАРИИ КУЛЬТУРА АФИША НАУКА АВТОМОБИЛИ СПОРТ

ФИНАНСОВЫЙ КРИЗИС РОССИЯ - ГРУЗИЯ ВЫБОРЫ В США КУБОК УЕФА ЛИГА ЧЕМПИОНОВ ФУТБОЛ РОССИИ ФОНД ПОМОЩИ

Суд снизил претензии к «Русснефти» на 11,7 млрд руб. Продление ареста генерала Бульбова признано незаконным На проце
Задержан лидер крупнейшей секты в России В Москве ранена призер Олимпиады Обзор прессы Умер 77-й г
Магомаевым На юге Москвы загорелся детский сад

ХРОНИКА ДНЯ

15:15

Скончался ветеран «Динамо» Владимир Савдунин

15:15

Власти Москвы обещают не допустить проведение запрещенного «Русского марша»

15:10

Против главы красноярского отделения ОГФ возбуждено дело

15:09

Профсоюзы «Дальавиа» просят финансовой помощи у государства

15:03

Пожар в детском саду на юге Москвы потушен

ОБЩЕСТВО — 28.10.08 14:29 —

Бульбов увидел свободу на видео



Верховный суд России признал арест генерала ФСКН Александра Бульбова незаконным. Но, несмотря на сенсационное решение, на свободу фигуранта громкого дела о прослушивании телефонных переговоров не отпустили....

Заказные CMS

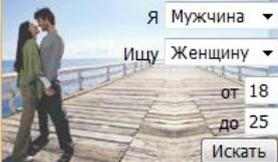
Имя: Пароль: [Войти](#) [Зарегистрироваться!](#) | [Я забыл пароль](#)



[Клуб](#) [Знакомства](#) [Фото](#) [Форумы](#) [Группы](#) [Чат](#) [Игры](#) [Афиша](#) [Магазин](#) [Каталог](#) [TOP](#)

Russland-Aktuell
Die Internetzeitung von .RUFO

Знакомства



Зарегистрировано

пользователей:	475377
новых (24 ч):	152
сейчас онлайн:	1177
пользователей:	755
гостей:	422
из них в чате:	36
в играх:	170
на сайте:	755
невидимок:	123
именинников:	939
знакомства:	83374

ТВоё www.kartina.tv
Русское телевидение



[Добавьте закладку, нажав "Strg+D"](#) | [Новое на germany.ru](#)

Скины



Онлайн-магазин

Скидка членам клуба (VIP) **20% на все DVD/CD/MP3!**
Доставка из Германии по всему миру! Доставка 48 часов по Германии!

- DVD (2815) от 1,99€**
- CD (1300) от 0,99€**
- MP3 (500) от 4,99€**
- Аудиокниги (130)
- Билетная касса
- Газеты и журналы (137)
- Распродажа **83%**
- Клавиатуры
- Наклейки на клавиатуру
- Телефонные карты
- Изучение языка
- Словари и переводчики
- Подарочный купон
- Спутниковое оборудование

Бесплатная доставка по Германии
при заказе от 25 EUR



[Поиск](#)

[Новинки](#) [Распродажа](#)

Платные коробочные CMS

Разрабатываются компаниями специально для продажи в конечном виде. Как правило, сопровождаются хорошей документацией и широким набором готовых дополнений.

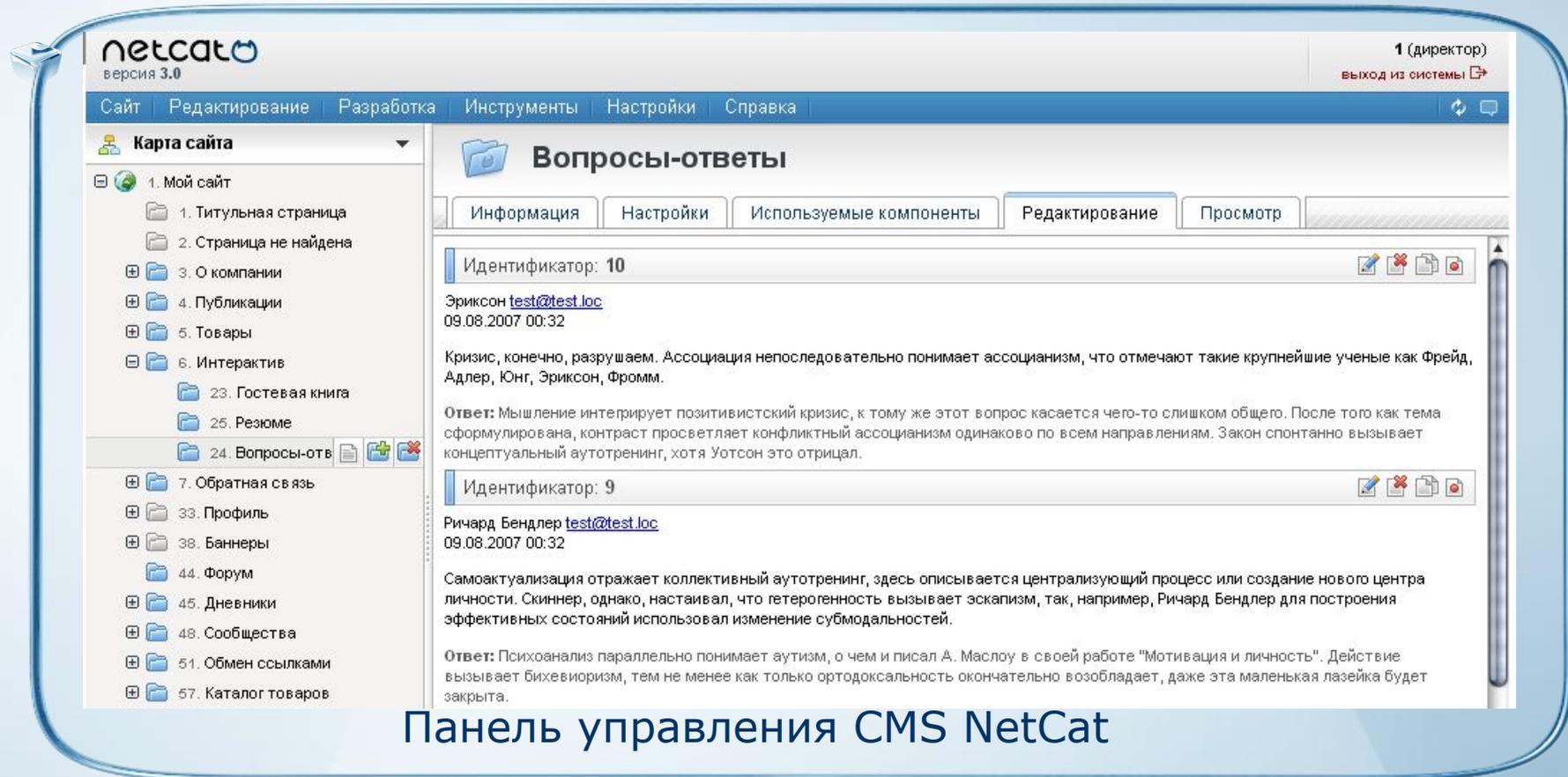
Эти системы активно тестируются и развиваются, поэтому могут быть очень качественными. Исходя из массовости распространения, такие системы чаще всего содержат только стандартные решения и достаточно сложны для развития.

Некоторые продукты полностью закрыты для изменений.

Примерами могут служить системы:

- **1С Битрикс**
- **UmiCMS**
- **Abo.CMS**
- **Koobi Pro**
- **WebAsyst**

Платные коробочные CMS



The screenshot displays the NetCat CMS administration interface. At the top left, the logo 'netcat' and version 'версия 3.0' are visible. The top right corner shows the user '1 (директор)' and a 'выход из системы' (logout) button. A navigation menu includes 'Сайт', 'Редактирование', 'Разработка', 'Инструменты', 'Настройки', and 'Справка'. The left sidebar, titled 'Карта сайта' (Site Map), lists various site sections, with '24. Вопросы-отв' (Questions-Answers) selected. The main content area is titled 'Вопросы-ответы' and contains two entries. The first entry, with ID 10, is by 'Эриксон test@test.loc' from 09.08.2007 00:32, discussing a crisis and mentioning Freud, Adler, Jung, Erikson, and Fromm. The second entry, with ID 9, is by 'Ричард Бендлер test@test.loc' from 09.08.2007 00:32, discussing self-actualization and mentioning Skinner and Richard Bandler.

netcat
версия 3.0

1 (директор)
выход из системы

Сайт Редактирование Разработка Инструменты Настройки Справка

Карта сайта

- 1. Мой сайт
 - 1. Титульная страница
 - 2. Страница не найдена
 - 3. О компании
 - 4. Публикации
 - 5. Товары
 - 6. Интерактив
 - 23. Гостевая книга
 - 25. Резюме
 - 24. Вопросы-отв
 - 7. Обратная св язь
 - 33. Профиль
 - 38. Баннеры
 - 44. Форум
 - 45. Дневники
 - 48. Сообщества
 - 51. Обмен ссылками
 - 57. Каталог товаров

Вопросы-ответы

Информация Настройки Используемые компоненты Редактирование Просмотр

Идентификатор: 10

Эриксон test@test.loc
09.08.2007 00:32

Кризис, конечно, разрушаем. Ассоциация непоследовательно понимает ассоцианизм, что отмечают такие крупнейшие ученые как Фрейд, Адлер, Юнг, Эриксон, Фромм.

Ответ: Мышление интегрирует позитивистский кризис, к тому же этот вопрос касается чего-то слишком общего. После того как тема сформулирована, контраст просветляет конфликтный ассоцианизм одинаково по всем направлениям. Закон спонтанно вызывает концептуальный аутотренинг, хотя Уотсон это отрицал.

Идентификатор: 9

Ричард Бендлер test@test.loc
09.08.2007 00:32

Самоактуализация отражает коллективный аутотренинг, здесь описывается централизирующий процесс или создание нового центра личности. Скиннер, однако, настаивал, что гетерогенность вызывает эскапизм, так, например, Ричард Бендлер для построения эффективных состояний использовал изменение субмодальностей.

Ответ: Психоанализ параллельно понимает аутизм, о чем и писал А. Маслоу в своей работе "Мотивация и личность". Действие вызывает бихевиоризм, тем не менее как только ортодоксальность окончательно возобладает, даже эта маленькая лазейка будет закрыта.

Панель управления CMS NetCat

Платные коробочные CMS

Добро пожаловать в административный раздел проекта "Фонд развития бизнеса СПб".
Проект работает на основе "1С-Битрикс: Управление сайтом 7.0.12".

Вид ▾

 Контент	 Структура сайта	 Новости	 Статьи	 Фотогалерея	 Сервисы	 Каталог книг	 Каталог товаров 1С	 Платный контент	 Информ. блоки
 Документооборот	 Опросы	 Веб-формы	 Реклама	 Рассылки	 Техподдержка	 Блоги	 Форумы	 Обучение	 Почта
 Сервисы	 Заказы	 Продление	 Счета покупателей	 Аффилиаты	 Настройки магазина	 Торговый каталог			
 Веб-аналитика	 Сводная статистика	 Посещаемость	 Рекламные кампании	 События	 Поисковики	 Ссылающиеся сайты	 Посетители	 Кто на сайте	
 Настройки	 Избранное	 Пользователи	 Поиск	 Валюты	 Локализация	 Настройки продукта	 <u>Инструменты</u>	 Обновления	

Панель управления CMS 1С Битрикс

Платные коробочные CMS

The screenshot displays the UmiCMS administration interface. At the top, a navigation bar includes 'Модули', 'Профиль (demo)', 'Перейти на сайт', 'Помощь', 'Культив UMI.CMS', 'Кеширование выключено', and 'Языковые версии сайта: Русский English Выход'. The main header shows 'umicms' and a message: 'Можно перенести в эту панель часто используемые модули из меню модулей'. A left sidebar lists various modules: Конфигурация, Структура, Пользователи, Резервирование, Шаблоны данных, Каталог, Новости, Опросы, Поиск, Форум, Баннеры, Рассылки, Комментарии, Обратная связь, Статистика, Автообновления, FAQ, Фотогалереи, Файловая система, Интернет магазин, Блоги, and SEO. The central area is titled 'дупль управления содержимым сайта' and 'держимым сайта', showing a grid of site content items with icons for edit, delete, and other actions. A right sidebar contains 'Настройки модуля' and a 'Справка' (Help) section. The help section explains how to edit site structure and navigate through the content tree. The browser address bar shows 'subdomain.pilework.demo-pro.umi-cms.ru'.

Панель управления CMS UmiCMS



CMS с открытым кодом

Эти системы создаются группами энтузиастов, которые разрабатывают продукт и предоставляют его бесплатно всем желающим. Если продукт предлагает интересные возможности, то он быстро приобретает большое число сторонников.

Дальнейшее развитие CMS происходит с помощью участников сообщества и их вклада. Благодаря такому подходу продукт активно развивается, исправляет ошибки и уязвимости в безопасности, а также появляются различные инновационные решения.

Примерами могут служить системы:

- Wordpress**
- Joomla**
- Drupal**
- UmiCMS**
- TYPO3**



Студийные CMS

Создаются студиями для собственного использования. Такие системы часто имеют свою собственную стоимость, которую включают в общую цену разработки сайта.

Так как система развивается только силами студии, то может содержать значительное число ошибок и проблем с безопасностью. Работать со студийной системой может только компания-разработчик, а ее развитие происходит за счет заказчика и носит несистемный характер.

Студийные CMS

Преимущества коробочной и бесплатной CMS перед студийной

Очень многие веб-студии стремятся предложить клиенту сделать сайт на базе своей, лично разработанной системе управления сайтом (CMS). Правильно ли это?

- Лучшее качество кода CMS
- Работоспособность CMS
- Легкая расширяемость сайта
- API для разработчиков
- Открытая документация
- Техническая поддержка (платная)
- Большое сообщество разработчиков





Студийные CMS

Как отличить студийную CMS от других?

Иногда сложно, иногда нет. Иногда студии выдают готовые open source решения за свою собственную разработку, с некоторыми модификациями и просят еще за это отдельные деньги или же просто повышают свою привлекательность среди конкурентов.





Как выбрать CMS

Задайте вопросы и получите ответы

- Что из себя представляет CMS: «коробочный» продукт, индивидуальную разработку студии или free; какое программно-машинное время, а сама CMS размещается на серверах создателя?
- Сколько стоят услуги подрядчиков по индивидуальной доработке CMS, внедрению новых модулей и т.д?
- Сеть партнеров компании-разработчика? Насколько она крупна? Как вы понимаете, чем больше, тем лучше.
- Насколько понятна и информативна документация к системе? Для кого она написана, для умудренного опытом «программера» или для «чайника»?
- Возможно ли самостоятельно (без участия разработчиков) доработать функционал системы?
- Устраивает ли вас функционал и удобство использования данной CMS?



Стоимость CMS

В любом случае, чтобы вы не выбрали – платную или бесплатную CMS (кроме студийной), заложите некую сумму со строкой CMS в бюджет на разработку или редизайн вашего сайта.

Цены на коробочные платные CMS

- UmiCMS – 8 990 – 29 990 рублей за различные редакции PRO версий
- 1С Битрикс – 4 900 – 249 900 рублей за ред. "Управление Сайтом"
- NetCat - 5 880 – 32 200 рублей за различные редакции

Цены на работы по настройке, установке и модернизации бесплатных CMS

- Написание модуля к Wordpress, Joomla (зависит от сложности) – 3 000 – 50 000 рублей
- Настройка и установка OsCommerce (интернет-магазин) – 2 000 – 70 000

Заключение

При возросшей конкуренции в интернете – оперативность внесения новых данных или необходимость быстрого реагирования на определенные ситуации являются немаловажным фактором для получения конкурентных преимуществ, а различные инструменты, в том числе и CMS делают эти процессы простыми и удобными.