

## Или почему мы разрабатываем сайты на системах управления контентом



Работая в сфере создания сайтов, мы сталкивались с разными вариантами реализации идей. Изучив и перепробовав многое, мы остановились на *CMS*. Просим и Вас любить и жаловать - системы управления содержимым сайта.

*CMS (Content Manager System)* появились как следствие неудержимого прогресса и развития самой всемирной сети Интернет. В преимуществах систем управления содержимым сайта убеждены многие, именно потому они стали так популярны сразу как появились и позиций своих не теряют.

Дело в том, что все сайты представляют собой исходный код *HTML*. Для создания этого кода изначально требовалось овладеть языком

*HTML*

, на котором и пишутся все страницы сайтов. Первыми для упрощения этой задачи были разработаны редакторы

*HTML*

-кода. Но этого оказалось не достаточно, ведь с ростом сайта, растет и его содержание. Страниц становится все больше, ссылок внутри сайта соответственно тоже, и отследить все ссылки или заменить какие-то страницы становится все более сложной задачей.

Именно с целью автоматизации процессов обновления и управления сайта были начаты разработки систем управления контентом. Но *CMS* не только справляются с этими задачами, они так же дают возможность назначенным группам пользователей (автор / модератор / издатель) размещать статьи, редактировать, снимать с публикации или опубликовывать материалы на сайте.

Их дружелюбный и понятный, напоминающий *Word* интерфейс не требует от пользователя специфических знаний и умений. Все от создания статьи и до ее появления на сайте происходит через него, без всяких кодов, тегов и прочего.

Еще одно преимущество *CMS* – это их модульные системы. Есть набор основных функций, вполне достаточный для создания простого сайта, и огромное количество модулей (фотогалерея, форум, каталог, рассылки новостей и т.д.), которые увеличивают функционал Вашего сайта. Эти модули устанавливаются к ядру системы и сразу готовы выполнять свои функции.

А как быть, если возникла необходимость поменять дизайн сайта? На ручное переписывание кодов всех страниц сайта уйдет уйма времени и денег. Для систем управления контентом – это опять таки не проблема. Существует отдельный модуль, управляющий шаблоном для всех страниц сайта, и достаточно в этом модуле установить новый шаблон, как все страницы сайта автоматически будут выглядеть по-новому.

Изначально *CMS* были исключительной дорогой роскошью, которую могли себе позволить только крупные компании. Кроме того, их сложная внутренняя структура требовала наличия в штате специалиста по *CMS*.

Но все течет, все меняется. С течением времени Интернет сообщество начало разработку *CMS* с открытым кодом и абсолютно бесплатной лицензией. И, как следствие, в 2005 году появилась бесплатная и одна из наиболее простых систем – *Joomla*

. За несколько лет она набирает неслыханные обороты: более 2 млн. загрузок и более 57 тыс. независимых разработчиков, которые принимают активное участие в развитии этой *CMS*

, делая с каждым днем ее доступнее, проще, функциональнее и удобнее.

Проанализировав потребности компаний и обращений клиентов, мы пришли к выводу, что система управления содержимым сайта является самым универсальным, удобным и практичным способом для создания, поддержки и наполнения сайтов. Она делает управление и развитие сайта минимально зависящим от разработчиков и программистов. Кроме того, *CMS* позволит Вашему сайту динамично развиваться и по необходимости наращивать функциональность, добавляя новые и интересные возможности для своих пользователей.