

АНАЛИЗ КОНСТРУКТОРОВ САЙТОВ

Создать сайт с нуля можно разными способами. Это можно сделать, изучив html и php и написав код самостоятельно, а можно воспользоваться бесплатным движком для создания сайта Content Management System (CMS – система управления контентом). Обычно под CMS понимают программу, которая значительно упрощает создание сайта и управление им, позволяя работать в удобном интерфейсе. Этот интерфейс напоминает собой графический и текстовый редакторы, которыми владеет практически каждый. Системы управления контентом делятся на бесплатные, которые можно найти в открытом доступе, и платные, за которые придется платить.

Конструкторы веб-сайтов существуют для решения различных задач. Для разработки корпоративного портала и интернет-магазина нужны различные графические шаблоны. Более того, обычного шаблона может быть недостаточно, поскольку магазин требует интерактивности – регистрации посетителей, оформления заказов, проведения оплаты, а корпоративному веб-проекту важен индивидуальный стиль и уникальный дизайн. Часто нельзя сделать простой «рейтинг» существующих шаблонов.

Бесплатный конструктор сайтов – это общедоступный и бесплатный инструмент для редактирования и создания вашего собственного сайта. Он дает пользователям возможность быстро и легко создать свой интернет-сайт на основе готового шаблона путем добавления готовых блоков на вашу страницу (например, фотогалерея, новости и прочее), также при помощи него можно настроить собственный дизайн или изменить внешний вид вашего сайта. Чтобы пользоваться конструктором, не нужно обладать какими-то специальными знаниями и техническими навыками, не нужно устанавливать никакого специального программного обеспечения и дополнительного оборудования, все что вам необходимо – это ваш веб-браузер. Главный принцип работы конструктора сайтов – сайт создается моментально, а позже редактируется и наполняется благодаря размещению и настройке готовых блоков. Любой из этих блоков может быть размещен на конкретной странице сайта или дублироваться на всех. Их можно настраивать, перемещать, редактировать.

Конструктор сайтов – CMS, которая предоставляет хостинг и даже доменное имя. Как и системы управления контентом, конструкторы сайтов бывают платными и бесплатными.

Система управления контентом (CMS) – программное обеспечение, которое дает возможность администраторам изменять, дополнять и управлять уже размещенным на сайте данными без поддержки разработчиков сайта или специалистов программирования. Также CMS позволят автоматизировать администрирование сайта как в целом, так и в отдельных сервисах, например, автоматизация рассылок, ведение статистики, поиск, регистрация и т. д. CMS предлагают прежде всего удобный интерфейс для редактирования содержимого сайта, не требуя специальных знаний в области веб-дизайна, HTML-верстки, CSS, PHP и т. п. Интерфейс CMS состоит преимущественно из двух частей:

– Первая часть – это административная часть, через которую осуществляется непосредственно управление содержимым сайта, в панель управления администратор входит по своему адресу и через логин и пароль.

– Вторая часть – это сайт, который видят пользователи.

Также CMS позволяют не просто показывать посетителям сайта информацию, но и взаимодействовать с ними, пользователи могут зарегистрироваться, общаться на форуме или в чате, оставлять свои замечания и пожелания в комментариях. CMS позволяют создать полноценный динамический сайт. Большинство CMS имеют лицензию GNU, что дает право использовать ее бесплатно, платными могут быть некоторые расширения или плагины от сторонних разработчиков.

CMS (конструктор сайтов) является сайтом, вам остается лишь настроить и внести в нее материал, сайт готов (например, сайт-визитка). Если вам нужно расширить функциональность вашего сайта, например, система регистрации, форум, комментарии, существует много расши-

рений и плагинов, которые значительно расширяют потенциал конструктора. CMS соответствует почти всем потребностям современного сайта, при правильном подходе вы можете создать собственный ресурс.

Преимущества конструкторов сайта следующие:

– Конструктор позволяет сэкономить денежные и временные средства при регистрации доменного имени и размещении сайта на хостинге. При использовании CMS приходится подбирать и оплачивать услуги хостинговой компании самостоятельно, а также покупать доменное имя. Конструктор предоставляет автоматически домен третьего уровня и бесплатный хостинг. Выделяемый объем для хранения информации довольно ограниченный, его значение стоит узнать заранее.

– Конструкторы сайтов чаще всего дают возможность создавать сайт с готовой темой (шаблоном) и настройками. Это значительно упрощает работу. На конструкторе сайт можно создать всего за 5 минут.

– Большинство конструкторов предоставляют готовые настройки для раскрутки сайта – получение трафика (привлечение людей из поисковых систем, рассылка приглашений и т. д.) и продвижение в поисковых системах (автоматическое создание метатегов – заголовка и описания). Кроме того, конструкторы поддерживают ряд каталогов проектов, ускоряющих индексацию только созданных сайтов.

Недостатки конструкторов сайта следующие:

– Самый главный недостаток – это недостаточная гибкость. Пользователь, решивший создать сайт, ограничен в функционале. Если используя CMS, можно улучшить функциональность, модифицируя исходный код программы (для этого можно воспользоваться услугами программиста), то конструктор, как правило, запрещает изменить свой код.

– Структура и внешний вид сайта значительно зависят от конструктора. Чаще всего значительно изменить структуру сайта невозможно.

– Невозможность переноса сайта на другую платформу. Сайт как бы «прилеплен» к своему конструктору, может работать только с ним. Перенести такой ресурс на платный хостинг порой невозможно.