**Описание продукта.**

**Отличия Аксиом.CMS от прочих CMS**

Аксиом изначально разработан (а не адаптирован) для образовательных учреждений, это является основным и принципиальным отличием Аксиом.CMS от всех прочих CMS. Более подробный список отличий Аксиом.CMS, от прочих CMS, в том числе и от Битрикс, приведен ниже.

|  |  |
| --- | --- |
| Интуитивно понятный интерфейс | При разработке CMS мы приняли решения разработать систему, не требующую инструкций и необходимости обучения, все должно быть интуитивно понятно, вся инструкция в «двух словах» – “заполняйте сверху вниз».  Но на всякий случай в системе в каждой категории есть видео-справочник. ))) |
| Нет инструкции, она и не нужна |
| Нет необходимости скачивать дистрибутив | При разработке Аксиом.CMS был проведён анализ знаний администраторов сайтов государственных учреждений (далее - ГУ) в области разворачивания CMS, основ разметки и веб-программирования, дизайна. Показатели оказались плачевными, в результате было принято решение разработать максимально простую CMS. Для работы с Аксиом.CMS достаточно умений пользования электронной почтой.  Работать с Аксиом.CMS так же просто как отправить информацию для публикации на сайте, обслуживающей сайт фирме, просто пишите текст (или вставляете из буфера), прикрепляете файлы и нажимаете «сохранить». |
| Нет необходимости разворачивания и настройки CMS |
| Нет необходимости настройки хостинга и доменного имени |
| Хостинг, CMS, доменное имя в комплекте, все покупается и продлевается в комплекте |
| Не требует никаких особых знаний и навыков |
| Наполнение информацией путем анкетирования | Следующим шагом стало проверка умений Администраторов сайтов работы с большим количеством документов, правильной трактовки законодательных документов, знание сути работы ГУ. Результаты также оказались на низком уровне. Была поставлена задача сделать CMS, которая сама знала бы законы и контролировала процесс наполнения информацией сайта. Проведя исследования, мы пришли к выводу, что наиболее популярный метод сбора информации — это анкетирование. В результате работать с Аксиом.CMS сможет любой человек, вне зависимости от организованности, умения работать с большим количеством документов, не имея никаких знаний в области законодательства и принципов работы ГУ. Работая с Аксиом.CMS достаточно заполнить анкету и просто сохранить результат. |
| Система следит за законодательством |
| Система организовывает работу |
| Единая БД всех сайтов ГУ | Все сайты, работающие на Аксиом.CMS имеют единую базу данных, что позволяет разрабатывать портальные решения, обмениваться информацией между различными сайтами ГУ, их учредителями, контролирующими органами.  Благодаря использованию единой БД мы смогли пойти на хитрость и продвинуть сайты ГУ в поисковых системах. На сайтах ГУ мы создали раздел “новости других ГУ”, в результате поисковые системы воспринимают сайты на нашей платформе как часто обновляемые и ставят их в топ результатов поиска.  Контактные данные, ФИО руководителя, устав и многое другое автоматические отображается на сайтах учредителя, если учредитель использует нашу платформу. Новости подведомственных учреждений транслируются на сайте учредителя.  Учредители и контролирующие органы могут публиковать единую для всех ГУ информацию централизованно в своих личных кабинетах. |
| СЕО оптимизация и хитрости |
| Портальные решения |
| Обмен информацией |
| Интеграция с сайтами других организаций |
| Централизованная публикация единой информации |
| Адаптивный дизайн | Все сайты автоматические получают адаптивный дизайн, на мобильных устройствах наши сайты также в ТОП 3. |
| Версия для слабовидящих | На всех сайтах имеется версия для слабовидящих в соответствии с ГОСТом. |
| Автоматические SSL сертификаты | После выбора доменного имени сайты автоматические получают SSL сертификат (в среднем за 2 часа) и работают по защищенному HTTPS протоколу, что влияет не только на защиту, но и на имидж организации и продвижение в поисковых системах. |
| Автоматическое обновление системы, всегда свежий софт. | Мы каждый день работаем над улучшением системы, в том числе и в области безопасности. И если улучшение функционала можно отложить, то вопросы безопасности не терпят отлагательств. Все наши клиенты автоматические получают новейшие обновления, нет необходимости дожидаться выпуска новой версии CMS и обновлять систему. Мы сами выгружаем и обновляем CMS для всех своих пользователей, как только появляется что-то новое. Если обновления прочих CMS может выходить раз в месяц, а то и реже (с большим количеством улучшений), мы выпускаем обновления несколько раз в неделю. |
| Результативность | Одним из ключевых показателей качества CMS это ее результативность. До начала внедрения Аксиом.CMS в Чеченской Республике, сайты ОУ находились в плачевном состоянии, по результатам проверки Рособрнадзора, Чеченская Республика находилась на последнем месте по открытости информации в ОУ. После запуска системы в республике ситуация изменилась в корне. По результатам проверки Рособрнадзора в 2016 году, сайты ОУ Чеченской Республики поднялись на первую строчку среди всех субъектов РФ. |
| Экосистема государственных учреждений и контролирующих органов | На данный момент уже разработаны и используются сайты учителей, сайты районных отделов образования, сайты муниципалитетов и мэрий, сайты администраций, сайты учреждений культуры.  Разработаны: Образовательный портал, Портал дошкольных учреждений, Портал культурных учреждений, Сайт-афиша «Культурная Чечня»  Все сайты работают на единой системе и могут обмениваться данными. В разработке порталы районов. |
| Экосистема образования | На данный момент уже разработаны и тестируются система независимой оценки знаний учеников, в процессе разработки электронный дневник. |

**Ключевые недостатки других решений:**

1) Большинство портальных решений представляют из себя просто набор ссылок на сайты, которые, в свою очередь, разработаны на отдельных системах управления содержимым. В связи с этим вся дальнейшая работа с сайтом ложится на плечи образовательного учреждения;

2) Некоторые портальные решения разработаны на единой системе, использующую общую базу данных, все равно предоставляют только инструменты для создания страниц. В связи с чем практически не отличаются от самостоятельных сайтов;

3) Использование отдельных систем управления содержимым, таких как 1С Битрикс, обладает как вышеперечисленными недостатками, при этом являясь очень сложной и запутанной системой, так и необходимостью поддержания сайтов в актуальном состоянии, путем регулярных обновлений, что в большинстве случаев, является достаточно сложной задачей

**Основные функции системы:**

1) Формирование Интернет-сайтов образовательного учреждения;

2) Подведение Интернет-сайтов образовательного учреждения под законодательную базу Российской Федерации на протяжении всего времени работы сайта;

3) Формирование единого каталога образовательных учреждений;

4) Удобная навигация и быстрое переключение между сайтами образовательных учреждений;

5) Предоставление справочной информации и предоставление быстрого доступа к ней;

6) Предоставление государственных услуг в сфере образования в электронной форме;

7) Централизованная система размещения вакансий образовательного учреждения и подачи заявок о трудоустройстве;

8) Возможность получения информации о наличии свободных мест в классах в разрезе региона/города/школы;

9) Реализована возможность электронной очереди в первый класс;

10) Возможность централизованного управления сайтами образовательных учреждений (например, размещение объявлений, документов, информационных баннеров сразу на всех сайтах образовательных учреждений) без вмешательства администратора сайта ОУ