*приложение для Договора на портале государственных закупок для организаций образования*

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**на услуги по подключению к SchoolCMS Система управления школьным контентом**

**SchoolCMS** это система управления сайтом для школы более удобного и простого создание сайта школы Красиво отображается на устройствах iPhone, iPad, Android и настольных компьютерах. Интуитивно понятный пользовательский интерфейс, простой в использовании и быстрый запуск с последними тенденциями дизайна и оптимальными отраслевыми стандартами

**Функциональные возможности**

CMS (content management system )система включает в себе такие модули как

**Новости** Возможности этого модуля позволят постоянно держать посетителей вашего сайта в курсе событий.

**Фотогалерея** Создайте на своем сайте виртуальный фотоальбом или целую фотогалерею, для этого у вас есть удобный инструмент управления фотографиями.

**Видеогалерея** Создайте на своем сайте виртуальный видеархив, так же можете импортировать видео с видео сервисов как Youtube,Vimeo.

**SEO-модуль** Модуль позволяет работать с настройками поисковой оптимизации сайта.

**Рассылки** Удобное управление списками рассылок и подписчикам.

**Комментарии** благодаря комментариям ваш сайт станет по-настоящему интерактивным.

**Аналитика и отчеты** Вы можете просматривать отчеты о посетителях по дате, стране, городу, операционной системе, браузеру, пути досягаемости, имени хоста, организации.

**Мультиязычность** Вы можете добавлять языки по своему усмотрению и легко управлять переводом.

**API** Доступен мощный, гибкий и подробный API, который поможет вам создавать удивительные приложения и управлять ими с панели управления.

**Основные технические характеристики**

* язык программирования – PHP (версия 7.4 и выше);
* базы данных – MySQL (версия 5.6 и выше), MariaDB (версия 10.1 и выше);
* операционные системы – Windows, UNIX;
* веб-сервер – Apache, Nginx.
* Обем дискового пространства неменее 500 мб
* Обем рекомендуемы ОЗУ не менее 512 Мб

**Характеристики SchoolCMS**

* Простой и интуитивно понятный интерфейс, позволяющий, не имея специальных технических знаний или навыков программирования, работать с системой управления любому пользователю
* Управление содержанием через встроенный визуальный редактор, аналогичный текстовому редактору MS Word
* Имеется возможность работы с текстами в HTML коде
* Создание понятных, статичных адресов (URL) страниц
* Управление индексированием страниц поисковыми системами
* Возможность создания различных меню, многоуровневых меню, отличающихся не только по внешнему виду, но и по функционалу
* Возможность использования на страницах сайта текстов на любом языке
* Поддержка мультиязычности сайтов (создание сайта на разных языках)
* Поддержка версий сайта для слабовидящих.
* Полностью основанный на базе данных движок с использованием PHP/MySQL
* Полностью настраиваемые схемы расположения элементов
* Имеет в себе разделы как о Школе,Новости, фото архив, Видое архив, школьное питание, контакты.
* Работа под Linux, FreeBSD, MacOSX, Solaris, AIX, SCO, WINDOWS
* Возможность создавать неограниченное количество страниц
* Четкая организация структуры сайта
* Управление мета-тэгами страниц - для каждой динамической страницы можно создать свое описание и ключевые слова в целях повышения рейтинга в поисковых системах
* Начало или окончание публикации любых материалов можно запрограммировать по календарю
* Возможность ограничить доступ к определенным разделам сайта только для зарегистрированных пользователей
* Экономное использование места на сервере за счет использование базы данных MYSQL

*Білім беру ұйымдары үшін*

*мемлекеттік сатып алу*

*порталында Шарт жасасуға өтінім*

**ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІГІ**

**SchoolCMS мазмұнды басқару жүйесіне қосылу қызметтері үшін**

**SchoolCMS** — мектеп веб-сайтын ыңғайлы және оңай жасауға арналған мазмұнды басқару жүйесі. iPhone, iPad, Android құрылғыларында және жұмыс компьютерлерінде әдемі көрсетіледі. Интуитивті пайдаланушы интерфейсі, дизайнның соңғы тенденциялары мен оңтайлы салалық стандарттары бар пайдалану оңай және жылдам іске қосуға мүмкіндік береді.

**Функционалдық мүмкіндіктері**

CMS (content management system )жүйесі келесі модульдерді қамтиды

**Жаңалықтар** бұл модульдің мүмкіндіктері сіздің сайтыңызға келушілерді үнемі жаңалықтармен қамтып отыруға мүмкіндік береді.

**Фотогалерея** өз сайтыңызда виртуалды фотоальбом немесе тұтас фотогалерея жасаңыз, ол үшін сізде фотосуреттерді басқарудың ыңғайлы құралы бар.

**Видеогалерея** сайтта виртуалды бейне мұрағат жасаңыз,сонымен қатар Youtube, Vimeo сияқты бейне қызметтерден бейнелерді импорттай аласыз.

**SEO модулі** Модуль сайттың іздеу жүйесін оңтайландыру параметрлерімен жұмыс істеуге мүмкіндік береді.

**Пікірлер** пікірлердің арқасында сіздің сайтыңыз шынымен интерактивті болады.

**Аналитика және есептер** сіз келушілер туралы есептерді күні, елі, қаласы, операциялық жүйесі, браузері, қол жеткізу жолы, Хост атауы, ұйымы бойынша қарай аласыз.

**Көптілділік** сіз өз қалауыңыз бойынша тілдерді қоса аласыз және аударманы оңай басқара аласыз.

**Негізгі техникалық сипаттамалары**

* Бағдарламалау тілі-PHP (7.4 және одан жоғары нұсқа);
* Мәліметтер базасы-MySQL (5.6 және одан жоғары нұсқа), MariaDB (10.1 және одан жоғары нұсқа);
* Операциялық жүйелер-Windows, UNIX;
* Беб – сервер-Apache, Nginx.
* Кем дегенде 500 мб дискілік кеңістік
* Кем дегенде 512 Мб жедел жады ұсынылады

**SchoolCMS Сипаттамасы**

* Арнайы техникалық білімі немесе бағдарламалау дағдылары жоқ кез-келген қолданушыға басқару жүйесімен жұмыс істеуге мүмкіндік беретін қарапайым және интуитивті интерфейс бар
* MS Word мәтіндік редакторына ұқсас кіріктірілген визуалды редактор арқылы мазмұнды басқару
* HTML кодындағы мәтіндермен жұмыс істеу мүмкіндігі бар
* Түсінікті, тұрақты мекен-жайларды (URL) құру
* Іздеу жүйелері арқылы бетті индекстеуді басқару
* Әр түрлі мәзірлерді, көп деңгейлі мәзірлерді құру мүмкіндігі, олар сыртқы түрі бойынша ғана емес, функционалдығы бойынша да ерекшеленеді
* Сайт беттерінде кез-келген тілдегі мәтіндерді пайдалану мүмкіндігі
* Сайттардың көптілділігін қолдау (әртүрлі тілдерде сайт құру)
* Нашар көретіндерге арналған сайт нұсқаларын қолдау.
* PHP/MySQL көмегімен толық дерекқорға негізделген қозғалтқыш
* Элементтердің толық реттелетін орналасуы
* Онда мектеп туралы, жаңалықтар, фото мұрағат, бейне мұрағат, мектепе тамақтану, кері байланыстар сияқты бөлімдер бар.
* Linux, FreeBSD, MacOSX, Solaris, AIX, SCO, WINDOWS үшін жұмыс
* Шексіз беттерді құру мүмкіндігі
* Сайт құрылымын нақты ұйымдастыру
* Беттің мета-тегтерін басқару-әр динамикалық бет үшін іздеу жүйесінің рейтингін жақсарту үшін сипаттама мен кілт сөздерді жасауға болады
* Кез-келген материалдарды жариялаудың басталуы немесе аяқталуы күнтізбеге сәйкес бағдарламалануы мүмкін
* Тек тіркелген пайдаланушылар үшін сайттың белгілі бір бөлімдеріне кіруді шектеу мүмкіндігі
* MySQL дерекқорын пайдалану арқылы сервердегі орынды үнемді пайдалану