**Техническое задание: Разработка официального сайта школы ГБОУ "Оренбургская кадетская школа интернат"**

**1. Введение**

ГБОУ "Оренбургская кадетская школа интернат" (далее "школа") предлагает разработку официального веб-сайта для улучшения коммуникации с учениками, родителями и общественностью. Целью проекта является создание информативного, функционального и привлекательного сайта, который будет представлять школу в интернете.

**2. Основные требования**

**2.1. Дизайн**

* Дизайн сайта должен быть современным, привлекательным и соответствовать корпоративному стилю школы.
* Сайт должен быть адаптивным для корректного отображения на различных устройствах (компьютеры, планшеты, смартфоны).
* Должна быть предусмотрена возможность использования шрифтов, соответствующих корпоративному стилю школы.

**2.2. Структура и навигация**

* Сайт должен иметь следующие основные разделы: "О школе", "Обучение", "Учебный процесс", "Родителям", "Новости", "Контакты".
* Навигация по сайту должна быть интуитивно понятной и удобной для пользователей.
* Должна быть предусмотрена возможность добавления дополнительных разделов или страниц в будущем.

**2.3. Контент**

* Сайт должен содержать подробную информацию о школе, её истории, педагогическом коллективе и образовательных программах.
* В разделе "Обучение" должна быть представлена информация о предметах, расписании занятий и оценочной системе.
* Раздел "Учебный процесс" должен содержать информацию о дополнительных мероприятиях, внеурочной деятельности, кружках и секциях.
* Для родителей должна быть предусмотрена информация о порядке поступления, документах, необходимых для поступления, и рекомендации для успешной адаптации ребёнка в школе.
* На сайте должен быть раздел "Новости" с актуальной информацией о жизни школы, мероприятиях, достижениях учеников и педагогов.
* Должна быть возможность размещения фото- и видеоматериалов.

**2.4. Техническая реализация**

* Сайт должен быть разработан с использованием современных веб-технологий (HTML5, CSS3, JavaScript).
* Рекомендуется использование CMS (Content Management System) для управления контентом сайта и облегчения его обслуживания.
* Сайт должен быть снабжен административной панелью для управления содержимым и редактирования информации.
* Должна быть предусмотрена возможность интеграции с социальными сетями и обратной связью через электронную почту.

**2.5. Безопасность**

* Сайт должен быть защищен от атак и взлома.
* Должны быть приняты меры для обеспечения конфиденциальности персональных данных пользователей, особенно детей.

**3. Дополнительные требования**

* Сайт должен поддерживать многоязычность для удобства пользователей.
* Рекомендуется провести обучение персонала по работе с административной панелью и управлению контентом сайта.
* Предусмотреть возможность регулярного обновления контента и резервное копирование данных.

**4. Ожидаемые результаты**

* Разработка и запуск полнофункционального официального сайта школы, соответствующего всем указанным требованиям.
* Обучение персонала по работе с административной панелью.
* Готовность сайта к регулярному обновлению и поддержке.

**5. Ограничения и зависимости**

* Разработка сайта должна быть завершена в течение 3 месяцев с момента утверждения технического задания.
* Разработчик должен соблюдать все действующие законы и нормативы, касающиеся создания и размещения сайтов.

**6. План работ**

1. Согласование дизайна и структуры сайта.
2. Разработка макетов и прототипов.
3. Создание административной панели.
4. Верстка и программирование сайта.
5. Тестирование и отладка.
6. Обучение персонала.
7. Запуск и публикация сайта.