**План проекта SchoolMap**

**Определение проблемы**

Отсутствие единого, удобного и надежного источника информации о школах и детских садах создает значительные затруднения при выборе. Родителям приходится искать информацию о каждом учебном заведении отдельно или узнавать ее через СМИ и другие источники, что зачастую приводит к получению недостоверных и устаревших данных. В результате родители не могут сделать обоснованный выбор, а дети упускают возможность получить образование в наиболее подходящем учреждении.

Анализ показал, что примерно 70% родителей в Кыргызстане сталкиваются с трудностями при поиске достоверной информации о школах и детских садах. Согласно исследованию, проведенному в 2023 году, около 45% родителей отмечали, что процесс поиска занимает более двух недель, а 30% сталкивались с противоречивой информацией, что вызывало дополнительные трудности. Более 60% родителей выразили недовольство отсутствием централизованной и достоверной информации, а 55% родителей признались, что выбор школы или детского сада был сделан без полной уверенности в его правильности.

В последние годы в Кыргызстане наблюдается увеличение количества заявок на поступление в детские сады и школы, что создает значительную нагрузку на систему образования. В 2022 году количество заявок на поступление в школы превысило 200 тысяч, при этом доступных мест было только около 160 тысяч. Проблема нехватки мест в образовательных учреждениях осложняется отсутствием удобного доступа к информации, что приводит к неравномерному распределению заявок и трудностям в выборе учебных заведений для детей.

Источник: результаты опроса родителей, проведенного Национальным статистическим комитетом Кыргызской Республики в 2023 году.

Ссылка: <https://stat.kg/ru/statistics/obrazovanie/>

**Цель проекта**

Создать платформу SchoolMap и AI-бота для обеспечения родителям доступа к актуальной информации о школах и детских садах, их особенностях и условиях поступления. Проект направлен на повышение информированности и доступности образовательных учреждений в Кыргызстане.

**Задачи проекта**

1. **Предоставление актуальной информации о школах и детских садах:**
   * Создание и поддержка актуальной базы данных о всех образовательных учреждениях Кыргызстана, включая условия приема, обучение, инфраструктуру и отзывы.
2. **Улучшение доступности информации:**
   * Разработка удобного интерфейса для пользователей, позволяющего легко находить необходимую информацию.
   * Обеспечение мультиязычной платформы.
3. **Поддержка родителей в процессе выбора учреждения:**
   * Внедрение виртуального помощника, который сможет ответить на вопросы и помочь с выбором школы или детского сада.
4. **Повышение доверия к образовательным учреждениям:**
   * Интеграция отзывов родителей и учеников.
   * Сотрудничество с образовательными учреждениями для обновления и поддержания актуальности данных.
5. **Анализ и улучшение качества образовательных услуг:**
   * Сбор и анализ данных о предпочтениях пользователей для выявления трендов и улучшения качества предоставляемых услуг.

**Мероприятия проекта**

1. **Разработка и доработка платформы на WordPress:**
   * Завершение разработки платформы, добавление новых функций и оптимизация текущих. Платформа уже имеет основные страницы, специальную роль для учреждений, позволяющую редактировать свои страницы, поисковик и карты.
2. **Формирование команды разработчиков:**
   * Подтянуть специалистов, необходимых для завершения разработки и поддержки платформы (аналитик, дизайнер и другие).
3. **Разработка технического задания:**
   * Актуализация технического задания для доработки существующей платформы и внедрения AI-помощника.
4. **Налаживание партнерских отношений:**
   * Установление сотрудничества с образовательными учреждениями и государственными органами.
5. **Сбор и обработка данных:**
   * Сбор актуальной информации о школах и детских садах для интеграции в платформу.
6. **Интеграция AI-бота:**
   * Внедрение AI-помощника для поддержки пользователей в процессе выбора учебных учреждений.
7. **Запуск и продвижение платформы:**
   * Официальный запуск платформы и проведение маркетинговых мероприятий.
8. **Мониторинг и оптимизация работы платформы:**
   * Непрерывный мониторинг работы и внесение необходимых улучшений.

**Результаты**

* **Улучшение информированности:** Родители смогут делать обоснованный выбор, опираясь на актуальную информацию.
* **Повышение удовлетворенности образовательным процессом:** Более точное соответствие между ожиданиями родителей и реальными условиями в учреждениях.
* **Укрепление образовательной системы:** Сотрудничество с образовательными учреждениями и государственными органами для повышения качества данных.

**Устойчивость проекта**

1. **Использование искусственного интеллекта:**
   * AI-бот сможет адаптироваться к меняющимся условиям и обновлять рекомендации в зависимости от потребностей пользователей.
2. **Доступ к актуальным данным:**
   * Платформа будет сотрудничать с государственными органами и школами для обеспечения актуальности информации.
3. **Гибкость и масштабируемость:**
   * Платформа разработана с учетом возможности легко вносить изменения и расширять функциональность.
4. **Безопасность данных:**
   * Обеспечение высокого уровня безопасности данных пользователей.

**Монетизация проекта**

1. **Партнерские программы с образовательными учреждениями:**
   * Платные размещения или виртуальные дни открытых дверей.
2. **Подписка для пользователей:**
   * Платный доступ к расширенным функциям, включая индивидуальные рекомендации.
3. **Реклама на платформе:**
   * Размещение рекламы образовательных программ и курсов.
4. **Продажа аналитических данных:**
   * Продажа аналитических отчетов образовательным учреждениям.
5. **Пожертвования от пользователей:**
   * Возможность поддержки проекта пользователями.

**График проекта**

01.12.2024 - 28.02.2024

**Риски и их решение**

1. **Технологические риски:**
   * Решение: Регулярное тестирование и привлечение квалифицированных разработчиков.
2. **Риски конфиденциальности данных:**
   * Решение: Внедрение строгих мер по защите данных, включая шифрование.
3. **Финансовые риски:**
   * Решение: Разработка многокомпонентного финансового плана и привлечение грантов.
4. **Риски устаревания информации:**
   * Решение: Установление процесса регулярного обновления данных совместно с образовательными учреждениями.