

Создание мобильного приложения для учета посещаемости и успеваемости студентов"

Концептуальный проект

Идея проекта

- ❑ Местонахождение проекта: г. Москва
- ❑ Организационно-правовая форма реализации проекта: Создаваемым для реализации проекта предприятием в форме ООО
- ❑ Тип проекта: развитие нового бизнеса
- ❑ Начало реализации проекта: февраль 2021 года; Старт продаж – 27 ноября 2021 г.
- ❑ Цель проекта: Разработка мобильного приложения на базе iOS и Android, используемого для учета посещаемости и успеваемости студентов. Пользователь сможет скачать его в App Store и Google Play
- ❑ Стадия освоения проекта: предпроектная. Сформирован концептуальный план.

Мобильное приложение для учета посещаемости и успеваемости студентов - это:

- ❑ Новейшая система учета успеваемости для ВУЗов, колледжей и других учебных заведений;
- ❑ Превосходный инструмент для администрации, деканатов и преподавателей, способный облегчить ежедневную рутинную работу;
- ❑ Электронный журнал учащихся – удобный помощник для родителей, дающий возможность контролировать успехи студентов в учебе;
- ❑ Интерактивный мессенджер для общения между студентами, родителями, для связи с администрацией учебного заведения;
- ❑ Доска объявлений, расписание занятий (в том числе изменений), расписание сессии – возможность быть в курсе событий учебного заведения, оптимально организовать учебный процесс

Принципы, которые будут лежать в основе создания мобильного приложения

Удобный функционал

- Интуитивно понятный интерфейс
- Оптимизация поиска необходимой информации
- Адаптируемость форм отчетности

Полноценное использование возможностей интернета

- Возможность одновременной онлайн работы множества пользователей
- Авторизованный доступ пользователей в соответствии с их правами

Автоматизация и полнота статистики

- Агрегирование показателей отчетности, автоматическое формирование сводов
- Отображение необходимой статистики, расчет показателей посещаемости, успеваемости и пр.
- Администрация видит полную картину

Полноценный контроль для администрации, преподавателей, родителей

- Успеваемость и посещаемость в любых срезах: по группам, специальностям, факультетам, учебному заведению в целом
- Студенты и родители контролируют оценки, посещаемость

Базовые возможности мобильного приложения для учета посещаемости и успеваемости студентов

Для учебного заведения:

Автоматизированный контроль за успеваемостью и посещаемостью

Предоставление расчетных показателей

Автоматизированное составление отчетов

Инструменты для прямой связи администрации с учителями, студентами

Централизованное оповещение о мероприятиях, изменениях расписания и пр.

Для учащегося, студента:

Всегда видеть актуальное расписание занятий с учетом замен

Получать индивидуальные уведомления от деканата, преподавателя

Следить за текущими и сессионными оценками

Для родителя, опекуна

Получать полную оперативную информацию об успеваемости

Немедленно получать информацию о прогулах детей и пропусках ими занятий

Иметь возможность связаться с администрацией, деканатом по возникшим вопросам

Получать оперативные уведомления (push, смс или на e-майл)

Целевые пользователи мобильного приложения

Учебные заведения, предоставляющие услуги образования на бюджетной и платной основе:

- Учреждения средне-профессионального образования
- Учреждения высшего образования;
- Учреждения подготовки кадров высшей квалификации

Учащиеся, студенты, получающие образование

- Профессиональное – среднее профессиональное;
- Высшее – бакалавриат;
- Высшее – специалитет, магистратура;
- Высшее – подготовка кадров высшей квалификации.

Родители, опекуны:

- Учащихся высших, специальных учебных заведений для лиц, не достигших совершеннолетия (в уведомительном порядке в пределах предоставленных прав доступа);
- Учащихся высших, специальных учебных заведений, достигших совершеннолетия (с согласия студента, учащегося)

Конкурентное окружение создаваемого мобильного приложения



Электронный дневник "Электронный Дневник СПб" предназначен для родителей и учеников, зарегистрированных на портале "Петербургское образование". В нем доступны:

- текущие и итоговые оценки;
- домашние задания;
- темы уроков;
- расписание.



Электронный дневник Нижегородской области - мобильное приложение, реализуемое в рамках проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование». Приложение дает возможность:

- получить доступ к просмотру дневника с информацией о полученных оценках, комментариях к ним и выданных домашних заданиях
- просмотреть текущие оценки за учебный период с расчетом среднего балла по предмету, результаты промежуточной и итоговой аттестации учащегося
- увидеть расписание уроков с указанием кабинета и учителя



Дневник МЭШ является официальным мобильным приложением для московских школьников и их родителей. В приложении «Дневник МЭШ» есть возможность:

- следить за расписанием, узнавать об изменениях;
- видеть текущие оценки и детальную информацию по ним, следить за промежуточной и итоговой успеваемостью по предметам.
- получать информацию о назначенных домашних заданиях, получать доступ к библиотеке МЭШ.

Конкурентное окружение создаваемого мобильного приложения



Клиент edu.tatar.ru. В нем доступны:

- Уведомления о новых оценках
- Возможность просмотра дневника оффлайн;
- Темы уроков;
- Расписание и домашнее задание.



Полностью бесплатный электронный «Дневник Netschool app» позволяет получить на телефон или планшет оценки, расписание и домашнее задание, читать объявления из учебных заведений, подключенных к системам «Сетевой Город. Образование».

- В приложении дневника есть виджет с расписанием на текущий день.
- Для входа в дневник необходим логин и пароль, который выдают в школе.
- Мобильный дневник работает для отдельных школ, гимназий и колледжей.



Анализ конкурентного окружения позволяет следующие выводы:

- Электронные дневники и журналы преимущественно ориентированы на школы, учителей, детей и их родителей;
- Выделяют две категории электронных дневников и журналов: 1) Мобильные приложения, распространяемые непосредственно в школах, 2) Мобильные приложения-агрегаторы данных других мобильных приложений.
- Мобильные приложения, разработанные в рамках проекта «Образование» абсолютно бесплатны (допускается использование рекламы), а приложения частных разработчиков используют монетизацию за дополнительные сервисы.

Преимущества создаваемого мобильного приложения:

- ❑ Приложение будет ориентировано на студентов и их родителей;
- ❑ Будут заключаться прямые договора с образовательными организациями и мобильное приложение станет неотъемлемым атрибутом учебного процесса;
- ❑ Функционал приложения будет непрерывно совершенствоваться, чтобы максимально удовлетворять запросам пользователей (администрации, преподавателей, студентов и их родителей);
- ❑ В рамках мобильного приложения будет сформирован интерактивный мессенджер для общения между студентами, родителями, для связи с администрацией учебного заведения;
- ❑ Приложение будет условно бесплатным. Монетизация проекта будет обеспечиваться за счет размещения рекламы и комиссий с осуществляемых пользователями платежей.

Схема реализации проекта

Разработка мобильного приложения и сайта

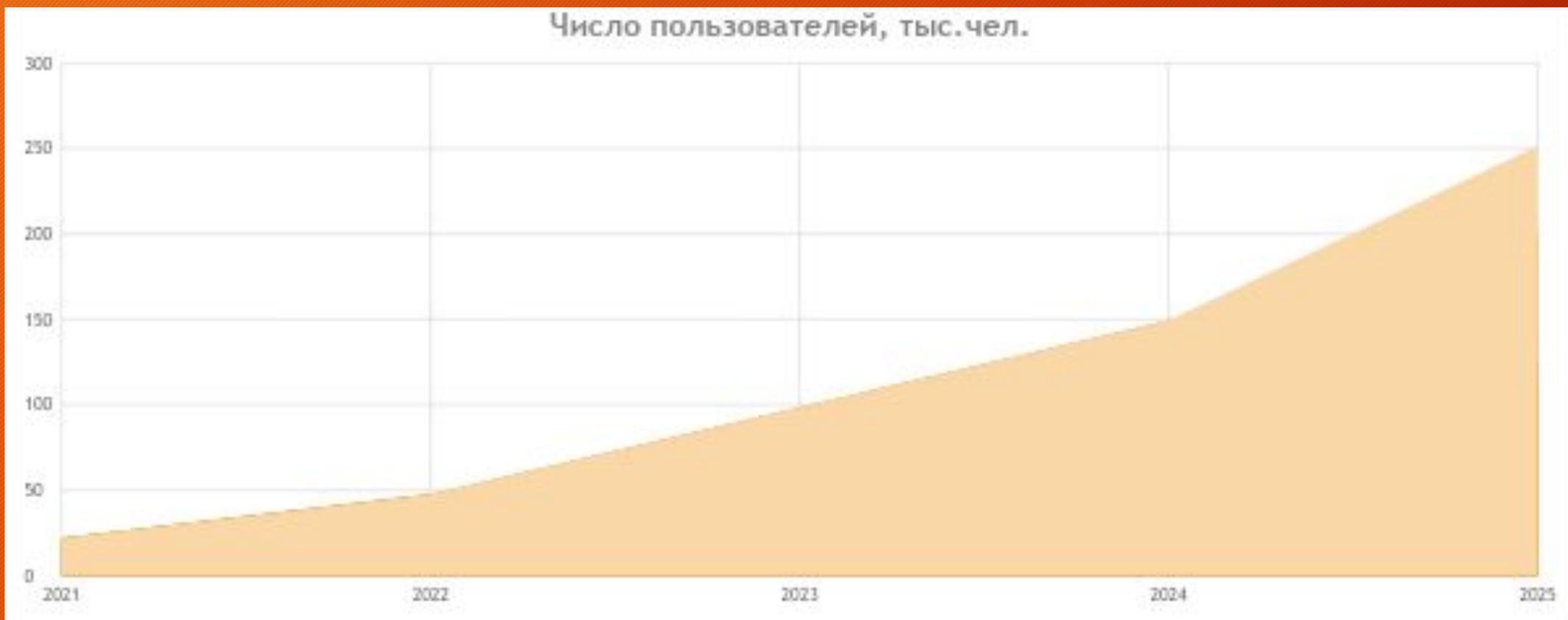
Публикация приложения

Тестирование, отладка приложения

Заключение договоров с учебными организациями,
адаптация приложения под их требования

Запуск приложения в работу, непрерывный мониторинг
запросов пользователей, улучшение работы приложения.

Ожидаемые результаты после запуска приложения:



Ожидаемые результаты после запуска приложения:



Ожидаемые результаты после запуска приложения:

