**Пояснительная записка к техническому проекту**

на ? листах

Волгоград

2020

СОДЕРЖАНИЕ

1.Цели и задачи проекта…………………………………………………………3

2.Исследование конкурентов…………………..

3.Новизна и практическая значимость……………

4.Обзор нашей команды……………

5.Бизнес-план…………………

6.Аудитория проекта и ее потребности………………

7.Маркетинговая программа по раскрутке проекта………….

8.Итоги исследования…………..

**1. Цели и задачи проекта.**  
Разработать мобильное приложение для студентов вузов, которое поможет организовать учебный процесс.

**2. Исследование конкурентов.**

Конкуренты:

1) TimeTable.  
Плюсы:  
1. Бесплатное приложение, которое доступно каждому.  
2. Реклама отсутствует, что радует глаза.

3. Рассчитано на студентов: расписание лекций и семинаров, домашние задания и заметки хранятся под рукой.

Минусы:

1. Расписание занятий и список преподавателей студенту приходится заполнять самостоятельно.

2. В приложении отсутствует система синхронизации с другими устройствами. Студенту, который пользуется попеременно и планшетом, и смартфоном, и ноутбуком с этим приложением будет неудобно работать.

3. Если занятие должно начаться в 09:00, а закончиться в 10:30, то оно по-прежнему будет показываться до 00:00 следующего дня, хотя оно уже прошло.  
4. Отсутствует возможность разово корректировать расписание.

5. Отсутствуют актуальные для студента определенного направления учебники и также нет возможности их добавить.

2) Evernote.

Плюсы:

1. Базовые функции приложения бесплатные.

2. Синхронизация происходит не только между устройствами, но и браузерами;

3. Имеется возможность создавать до 250 блокнотов;

4. К заметкам делаются ссылки.

Минусы:

1. Имеет только два уровня вложенности.

2. Занимает много памяти на устройстве.

3. С увеличением архива заметок усложняется его перенос и сохранение копий на других устройствах.

4. Не рассчитан на студентов, т.к. не имеет функций добавления расписания.

5. Не имеет библиотеки для учебников.

6. Настойчиво требует приобрести платную подписку от пользователя.

3) ToDoist.

Плюсы:

1. Бесплатное общедоступное приложение.

2.

Минусы:

3. Новизна и практическая значимость

Изучив рынок предложений по данной теме, мы поняли что уже существут приложения для организации работы студентов, но у них есть недостаток: существующие аналоги не могут предоставить достаточный функционал для студентов. Расписать недостающий функционал  
Практическая значимость. Данный сервис будет содержать в себе необходимые эл учебники, файлы из хранилищ университетов, расписания. Можно будет написать, что сервис полностью покрывает перечисленные выше минусы

6. Аудитория и потребности поделать

Расписание, учебники, новости, реклама, личный кабинет, уведомления

Расписать отличия по функционалу для студентов и преподавателей  
Аудитория: студент, преподаватели

5. Бизнес-план

Инвесторы, высшие учебные заведения, грант // расписать

Дальнейшее развитие: возможность отправлять работы на проверку (можно разделить, что преподаватель назначает тему, в теме имеется список группы. Студент выбирает тему, отправляет работу. У преподавателя ставится дата и время получения. Преподаватель может просмотреть отправленные работы), сделать списком с подпунктами, покупка дополнительного методического материала.

7. Маркетинговая программа

Начать развитие со студентов политеха, потом расширяться (при расширении возможен приток инвесторов) + выгодная для студентов реклама

1.3 Обзор вашей команды. Индивидуальные качества сотрудников

Краткие характеристики и задачи, которые выполнял в команде  
Федина Марианна.  
· Качественно справляется с поставленными перед ней задачами;  
· Старается предложить креативные идеи;  
· Обладает развитыми коммуникативными навыками.  
  
  
  
Бесчастнова Анастасия.  
· Умеет распланировать свой график, чтобы в срок предоставить актуальные данные;  
· Старательный сотрудник;  
· Способна к быстрому обучению

8. Итоги исследования

В следствии изучения рынка, было выявлено, что студенты не имеют достаточного централизованного инструментария для комфортного изучения материала.

Были выделены минимальные требования к разрабатываемому приложению:

……

Данный функционал позволит построить максимально комфортное общение между студентами и преподавателями.