

# gptNotes - PRD

Аникиев Ян ПМИ-2110

5 октября 2023 г.

## 1 Введение и цели

Проект gptNotes направлен на реализацию веб-менеджера заметок с встроенными функциями работы с текстом посредством модели GPT. Проект выполняется одним человеком в рамках проектного семинара ФКН НИУ ВШЭ.

## 2 Для кого?

- Для **себя**
- Для **студентов**
- Для **людей**, которые любят организовывать свою жизнь с помощью заметок и хотят улучшить этот опыт.

## 3 Зачем?

- Для **удовлетворения** своих потребностей
- Для **прокачивания hard скиллов** разработчика
- Для **создания** облегчённого, по сравнению с конкурентами, **аналога** заметок
- Для **привлечения аудитории**, которым нужен инструмент, позволяющий редактировать заметки с помощью GPT
- В перспективе для **монетизации** сервиса

## 4 Что это?

Сервис gptNotes будет представлять собой только сайт. Для работы с сайтом каждый пользователь должен пройти регистрацию. У каждого пользователя есть список его заметок и возможность создать новую. Заметки хранятся на сервере в базе данных. Заметка представляет собой текстовый заголовок и основное текстовое поле заметки. В поле не предусмотрена разметка и возможность добавления медиа-файлов. На сайте в режиме редактирования заметки должно быть выпадающее меню с кнопками обработки текущего текста в поле. По нажатию на кнопку текст поля копируется, отправляется в API GPT вместе с нужным промптом, ответ нейросети вставляется обратно в поле вместо изначального текста. Также на сайте должна быть предусмотрена кнопка отмены последнего действия GPT.

Планируемые кнопки GPT:

- Исправить
- Дописать
- Сжать

## 5 План реализации

1. Реализовать простой сайт с авторизацией
2. Придумать и реализовать базу данных заметок
3. Реализовать логику и интерфейс работы с заметками
4. Интегрировать инструменты GPT в редактор заметок

## 6 Конкуренты

- Notion (лидер рынка)
- Заметки (стандартное приложение)
- Google Keep
- Daily Note

## 7 Макеты

**gptNotes**

save

delete

GPT

note 1

note 2

note 3

note 4

all notes

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

## 8 Технические модели

- user
  - id
  - login
  - password
- note
  - id
  - user\_id
  - text
  - date

## 9 Запуск продукта

1. Тестирование на себе
2. Показать друзьям и одноклассникам
3. Распространение на широкую аудиторию через рекламу

## 10 Идеи на будущее

- Сделать мобильный клиент под IOS и Android
- Добавить разметку (HTML/Markdown)
- Добавить загрузку медиаматериалов (фото/видео)