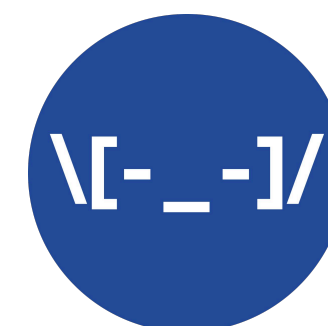




MY MEMORY BOOK

**Решение кейса от команды
Фан-клуб Алексея Шмелёва**





Наша команда

Фан-клуб

\[-_-\]/

**Алексея
Шмелёва**



Роман Жотин

Разработчик
@oshibo4ka



**Елизавета
Александрук**

Дизайнер
@lizaangelll



Артём Мужин

ML-инженер
@livvyyrus



Цель проекта

Создание прототипа чат-бота для фиксации воспоминаний через ведение естественного диалога, анализ событий и генерацию простых визуализаций.





Задачи

- 1.** Реализовать максимально близкий к естественному диалог пользователя с ботом.
- 2.** Настроить суммаризацию текста для краткого конспекта дня.
- 3.** Добавить возможность голосового ввода
- 4.** Интегрировать генерацию изображений через доступные API.
- 5.** Создать интерфейс для сохранения и просмотра результатов (Web Mini App, Telegram-бот).



Аналоги

JournalGPT - это специализированный ИИ, разработанный для помощи пользователям в ведении дневника и личных записей.

AI Diary — это современное приложение для ведения дневника, которое использует искусственный интеллект (ИИ) для анализа записей



Реализация

*ТГ-бот с
интегрированным
Web Mini App*

ИИ-ДНЕВНИК
ВОСПОМИНАНИЙ



<

09 Apr 2025

>

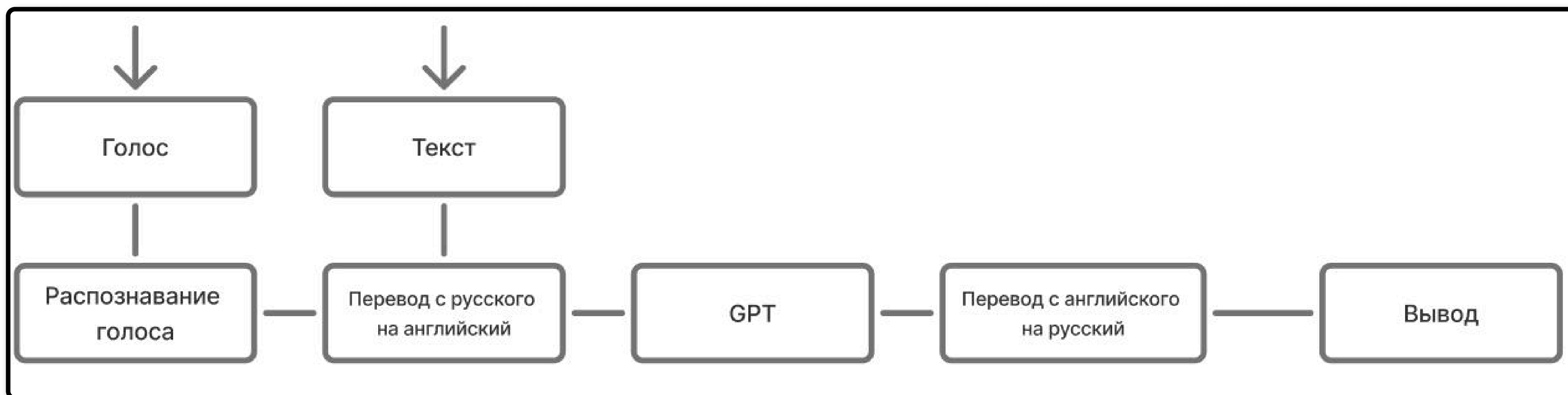


Сценарий работы





Алгоритм формирования текста





Анализ и суммаризация

Анализ текста:

deepseek-r1

Суммаризация

текста:

bart-large-cnn

Пример работы:

Сегодняшний день оказался насыщенным и многогранным. Утро началось с бодрящего пробуждения и чашки крепкого кофе, что задало позитивный настрой. На работе всё шло активно – были важные встречи, решались сложные задачи, что вызвало немало эмоций: от лёгкого стресса до ощущения удовлетворения после успешно завершённого проекта.

16:20 ✓

Звучит так, будто ваше утро было хорошо с кофе и ранним сигналом о пробуждении. Как работа сегодня уравнивала вызовы и моменты прогресса?

16:20



Генерация визуальных образов

Модель: *Stable Diffusion*

Пример работы:





Архивация воспоминаний

База данных: *sqlite3*
Лента памяти: *Web*
Mini App

Пример работы:



08 Apr 2025



День начался с живого пробуждения и крепкой чашки кофе. После продуктивного рабочего времени можно было найти время для приятной



Стек и структура

Тг-бот - aiogram

Backend - FastAPI

Использованные модели:

Helsinki-NLP/opus-mt-ru-en -

для перевода текста для GPT

Helsinki-NLP/opus-mt-en-ru -

для перевода текста от GPT

Stable Diffusion - генерация

визуальных образов

bart-large-cnn - суммаризация

текста

deepseek-r1 - модель GPT для

ведения диалога

База данных - sqlite3

```
TechnoAI/
├── db/
│   └── archive_of_users.db
├── funcs/
│   ├── __init__.py
│   ├── generate_image.py
│   ├── normalization_of_the_text.py
│   ├── request_to_text_ai.py
│   ├── summarize.py
│   ├── talking.py
│   ├── test.py
│   └── translate.py
├── images/
├── templates/
│   └── index.html
├── config.env
├── config.py
├── main.py
├── README.md
├── requirements.txt
└── webapp.py
```



Ссылка на гит

*[https://github.com/
livvyyRUS/ai-diary-of-
memories](https://github.com/livvyyRUS/ai-diary-of-memories)*