# MyHousehold

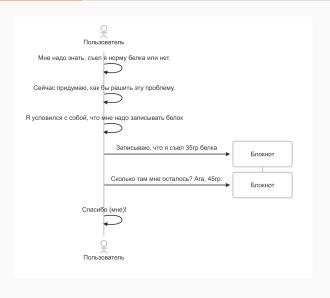
Шаповалов Михаил Алексеевич

ΠB 222

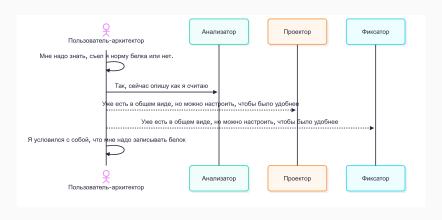
#### Цель проекта

Данный проект пытается предоставить user-centric фреймворк для решения проблем, которые связывает следующее: их решение так или иначе лежит через анализ персональных данных.

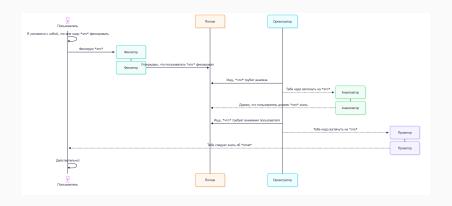
#### Пример решения без автоматизации



#### Продумывание решения

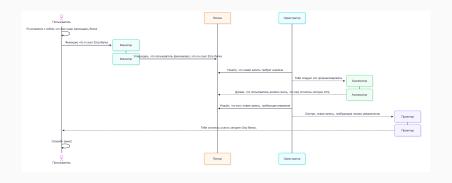


# Интерфейс взаимодействия (обобщённо)

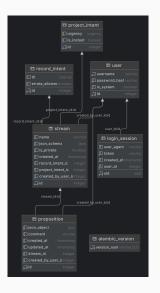


Взаимодействие строится по принципу: фиксация  $\rightarrow$  анализ  $\rightarrow$  проекция результата.

# Пример взаимодействия компонентов



### Структура базы данных



# Деплой и миграции

```
cp .env.example .env
cp ./python/.env.example .env

# редактирование переменных окружения

make up # поднятие контейнеров и миграции
make update # обновление, запуск и интеграционные тес
```

#### Заключение

- Предоставлен прототип фреймворка для user-centric анализа данных
- Основа для кастомизации под частные задачи
- Возможности масштабирования при сохранении контроля со стороны пользователя