TRASHREX

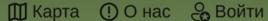
Экологичность

Чистота

Культура













TrashRex. Экология. Чистота. Культура.

TrashHack - это система, где вы можете помочь людям спасти планету. Сообщите о проблеме или помогите решить уже существующие. Наша цель - максимальное снижение актуальности нашего приложения, как бы парадоксально это ни звучало.

Целевая аудитория

Эко-активисты

Волонтёры

Неравнодушные граждане

Технологический стек

Backend

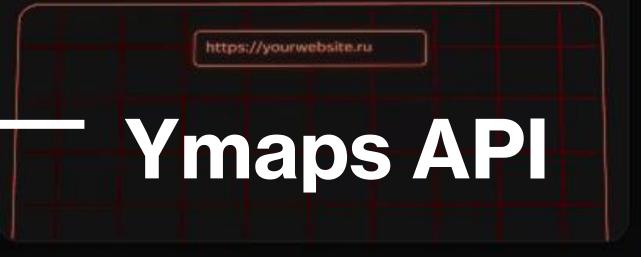
- Python (FastAPI)
- Shell

Frontend

- React.js
- React Router
- Ymaps API
- Typescript
- SASS/Scss

Data base

PostgreSQL



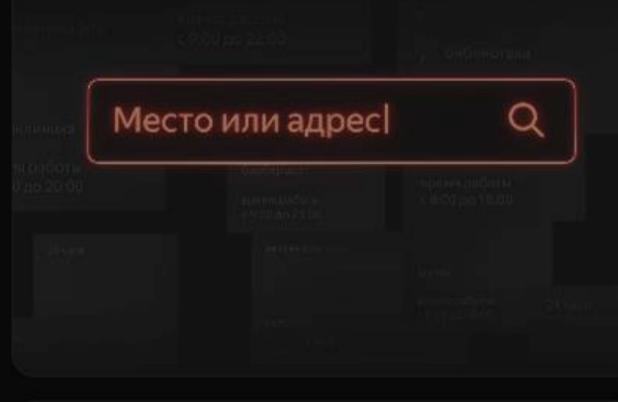
Матрица расстояний

NaviKit SDK

Получение деталей маршрута

Рассчитывайте и стройте оптимальные маршруты

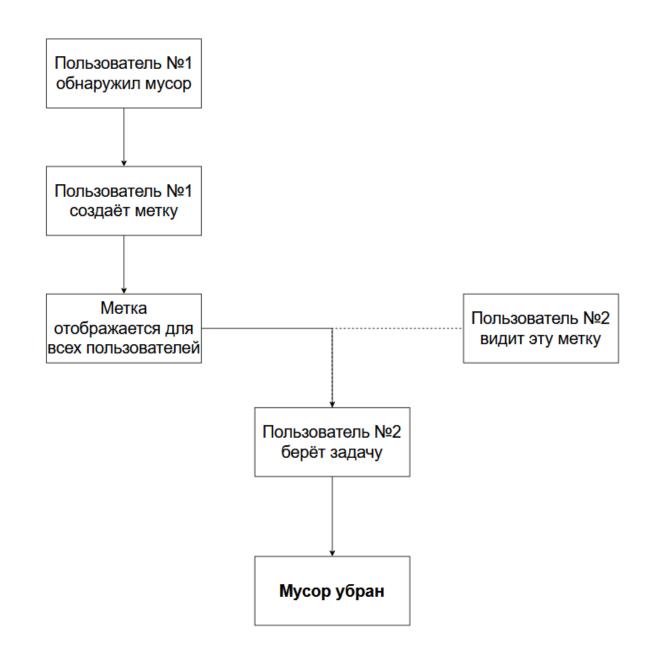




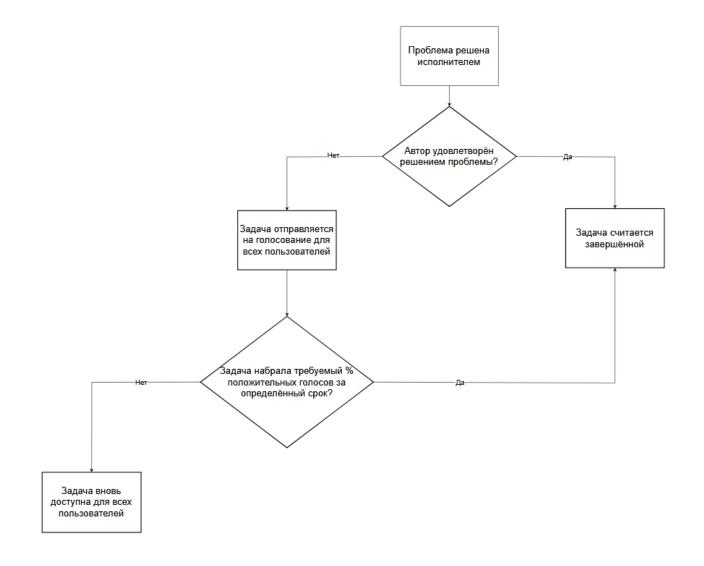
Локатор

Определяйте, где находятся устройства, – даже без GPS

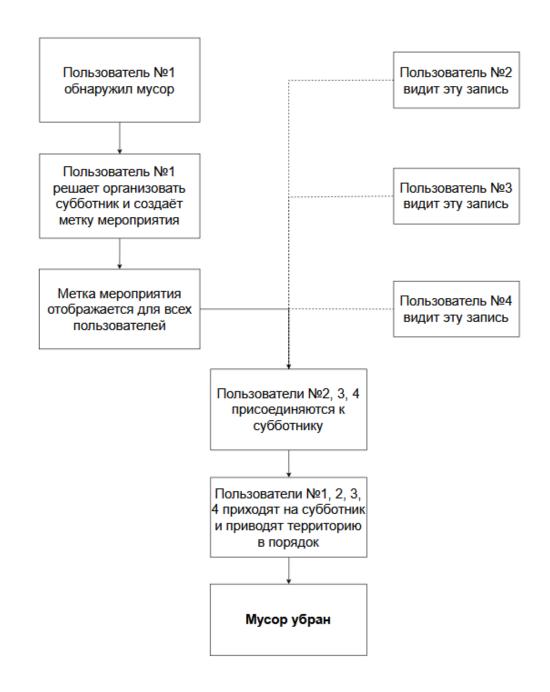
Сценарий взаимодействия. Индивидуальные задачи



СЦЕНАРИЙ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ. СИСТЕМА ВЕРИФИКАЦИИ ВЫПОЛНЕНИЯ



СЦЕНАРИЙ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ. СУББОТНИКИ



Геймификация

Название достижения	Описание
Мусоровоз	Решил 20 мусорных проблем
Всевидящее око	Сообщил о 20 мусорных проблемах
Прирождённый лидер	Организовал 7 субботников
Командный игрок	Поучаствовал в 10 субботниках

S - strengths

Мобильность

Простота использования

Различные способы решения «мусорного вопроса»

Глубокая геймификация

Ослабление финансовой нагрузки

W - weaknesses

Высокая стоимость поддержки

Безопасность личных данных

Низкий уровень мотивации для новых пользователей

Низкий уровень модерации

O – oportunities

Популярная тема экологии

Развитие собственного бренда

Развитие экологической культуры

T-threats

Жизненно необходимая поддержка государства

Вероятность деструктивного использования приложения