

**Статистика на каждый день:**

**Telegram-бот, который показывает  
пассажиропоток на станциях метро**

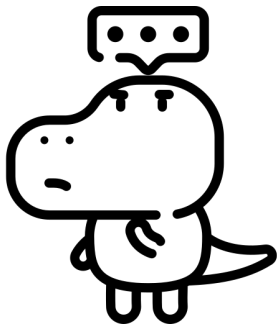
**(для внутреннего пользования Мосгортранса)**



КИБЕРКЕКСИКИ

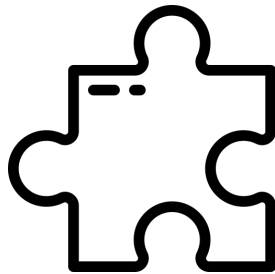
# Проблема

Хочется **быстрый**  
доступ к данным



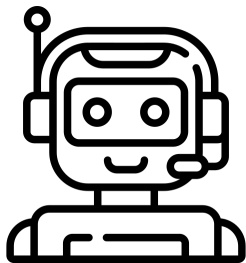
(Узнать количество пассажиров на определенной станции за определенный период, а также другие связанные с этим запросом метрики)

Хочется посылать запросы в  
**свободной форме**



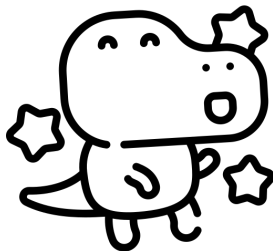
(Аналитики Мосгортранса не хотят писать сложные и долгие запросы к базе данных - им нужен оперативный ответ на свой вопрос)

# Решение



Создали **чат-бота в telegram**, к которому можно обращаться в свободном формате

(Прямо как в чате GPT!)



Точность правильного распознавания  
запроса составляет **~81%**

## Бот

Легок в использовании:

**Написал** - **получил** ответ

Всегда **под рукой** и  
легко находимый

(Можно хранить в папке с работой)

## Сайт

**Запутанный** и сложный в  
использовании

(Зачем делать одно окошко)

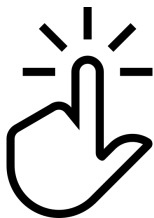
Нужно **постоянно искать**  
ссылку

(Закладки часто заняты чем-то важным)

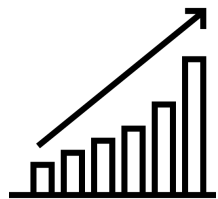
# Преимущества



Можно **делать ошибки** в названии станций, по-разному формулировать предложение



**Простота** использования:  
всего лишь отправить предложение!

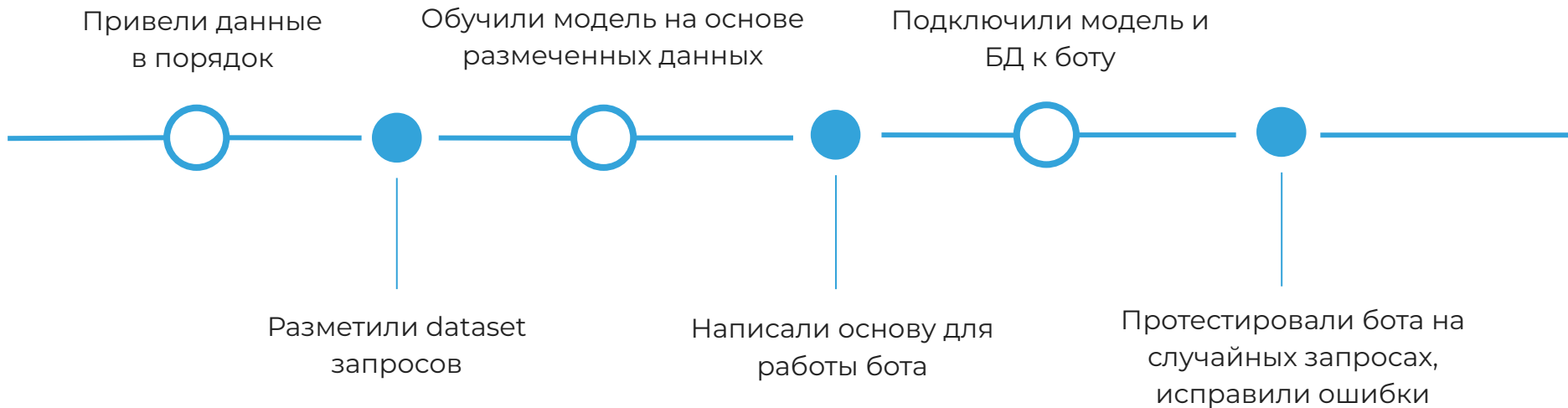


**Легко масштабировать**  
и добавлять новые данные

**Let's give it a try!**



# Дорожная карта



# Что можно улучшить?

1

**Прогнозирование** пассажирооборота на определенный момент времени

2

Добавление **новых метрик**

3

Использование СУБД **SQL** как вместительное хранилище для пассажиропотока за годы



# Наша команда

