



NuclearIntelligence

Платформа для прогнозирования пассажиропотока



Зачем это нужно?

Цель

Создать удобный инструмент, который позволит людям, управляющим метрополитеном, грамотно планировать распределение сотрудников по станциям



Продукт



Бот в телеграм

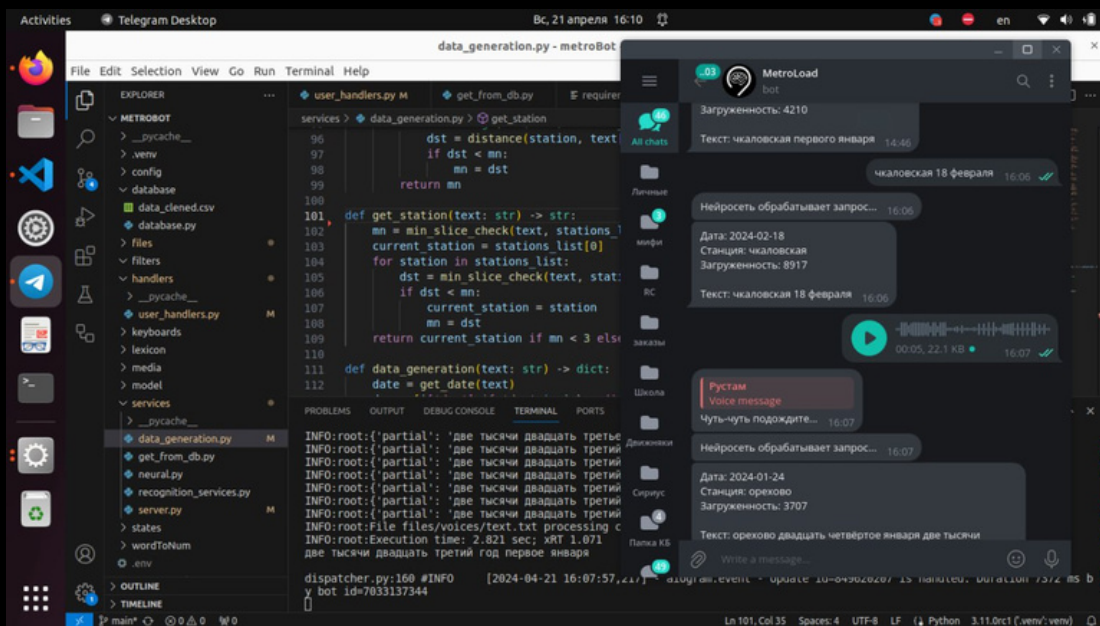
Распознает свободную речь, и текст. По запросу он может выдать информацию о загруженности станции в определенную дату

Веб приложение

Веб приложение, отражает загруженность всех станций на карте



Бот Telegram

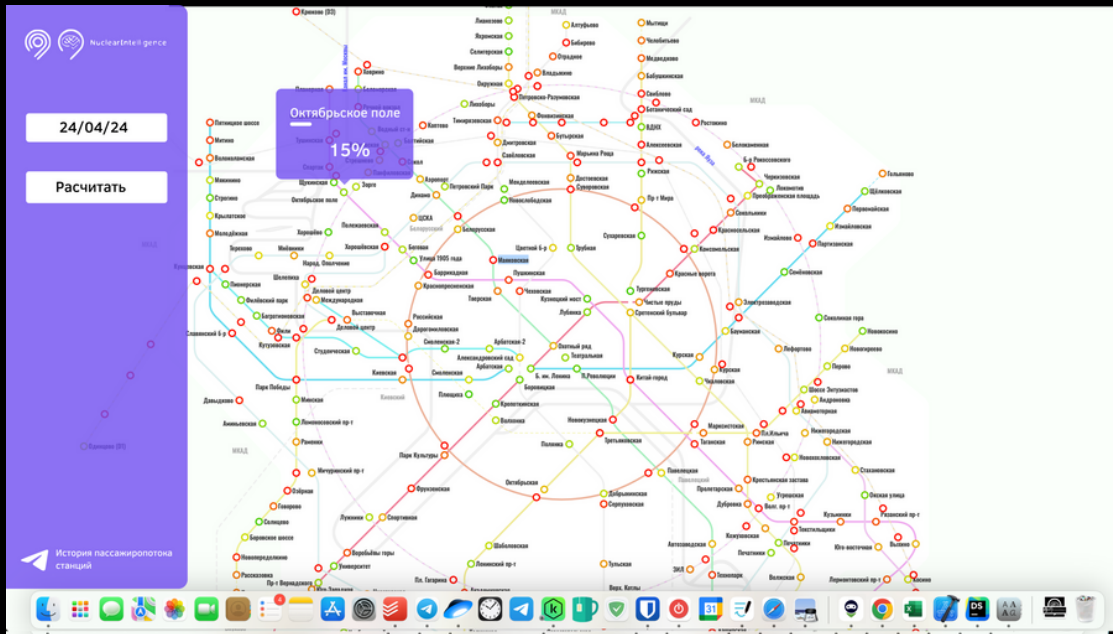


Преимущества

- Используются open-source решения
- Библиотеки устанавливаются локально
- Для извлечения данных проводится лингвистический анализ



Веб приложение



Преимущества

- Реализована аутентификация с использованием refresh access токенов
- Построено на Ktor и обладает двумя преимуществами фреймворка

Метрики качества



MAE

Распределение по квартилям

Корреляция с погодой



Команда и контакты



- **Титарь Игорь**
Backend разработчик
НИЯУ МИФИ ИИКС
- **Валеев Рустам**
LLM & Backend разработчик
НИЯУ МИФИ ИИКС
- **Фазалов Денис**
ML разработчик & Data-science
НИЯУ МИФИ ИИКС
- **Решетников Федор**
Frontend разработчик
НИЯУ МИФИ ИИКС



nuclear-intelligence@mail.ru

