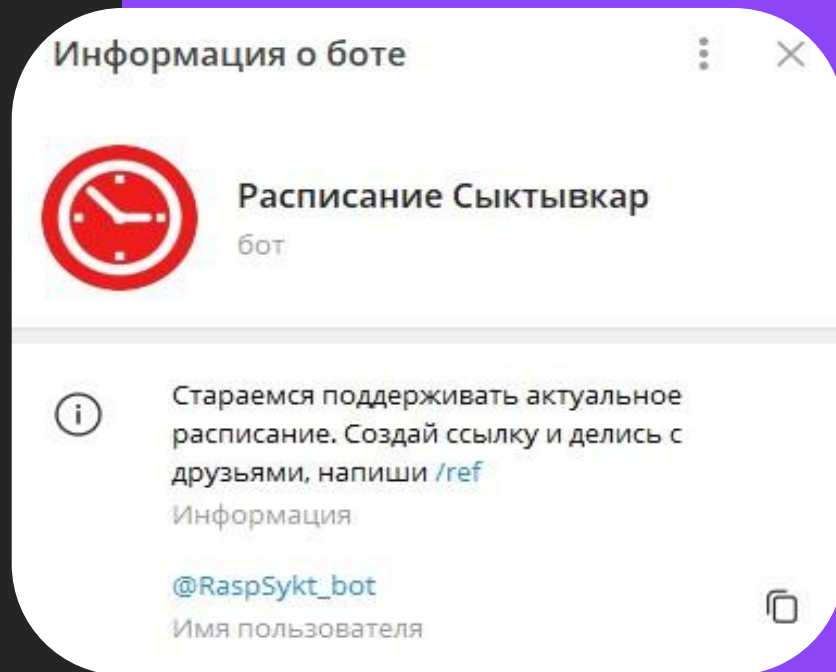


Разработка асинхронного Telegram- бота на языке Python для социального проекта «Расписание Сыктывкара»

В презентации представлен процесс разработки Telegram-бота на языке Python

Проект создавался для отработки навыков программирования на языке Python для социального проекта «Расписание Сыктывкара»



Роман Бухмистов

Программист Python, 2022



- ✧ г. Сыктывкар
- ✧ Занимаюсь здоровьем, продвигаю компанию Арт Лайф
- ✧ Всегда привлекало программирование, туризм, филантропия
- ✧ Грамота Министерства туризма и спорта Республики Коми за организованные многодневные походы с детьми школьного возраста на выигранные гранты с софинансированием предпринимательством



Цель проекта

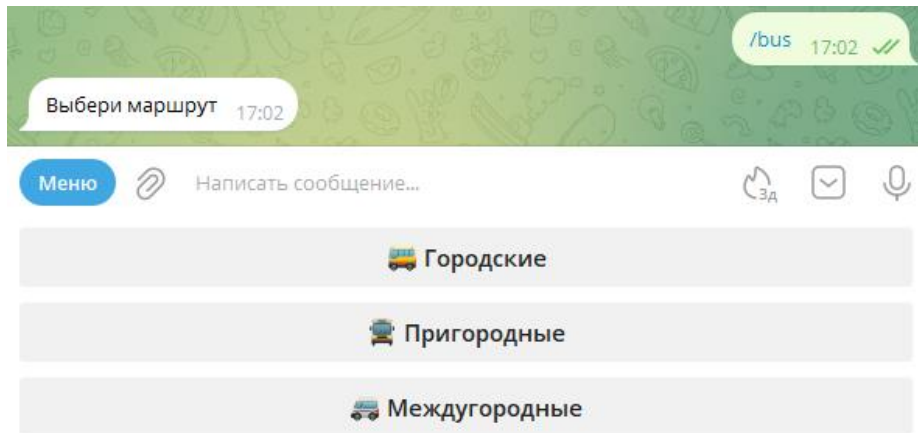
Разработка асинхронного Telegram-бота на языке Python для социального проекта «Расписание Сыктывкара»





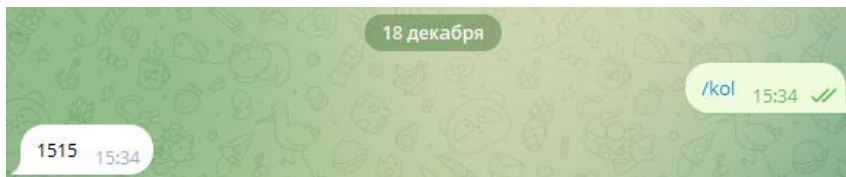
Решенные задачи проекта

- Рассмотрены общие понятия, функции и классификацию Telegram-бота.
- Определено оптимальное программное обеспечение для разработки Telegram-бота.
- Описан процесс создания Telegram-бота.
- Описана реализация Telegram-бота на языке программирования Python с помощью фреймворка aiogram.



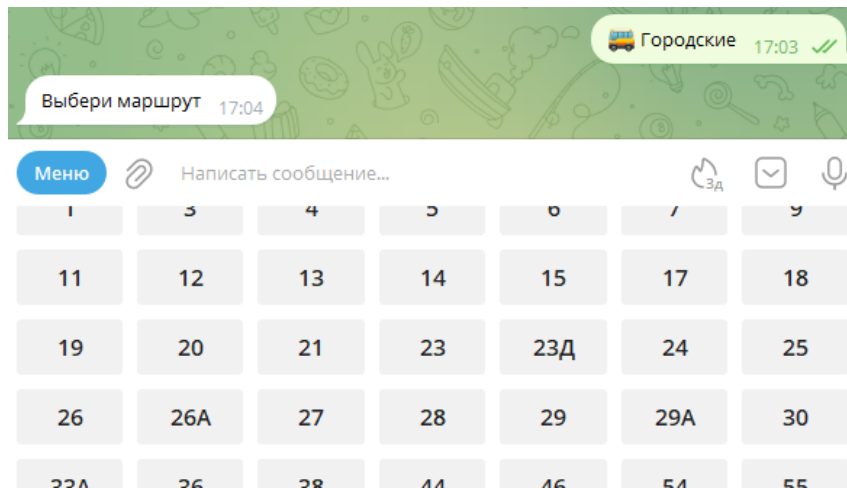


Результаты рабочего приложения



1515 пользователей

35 городских маршрута

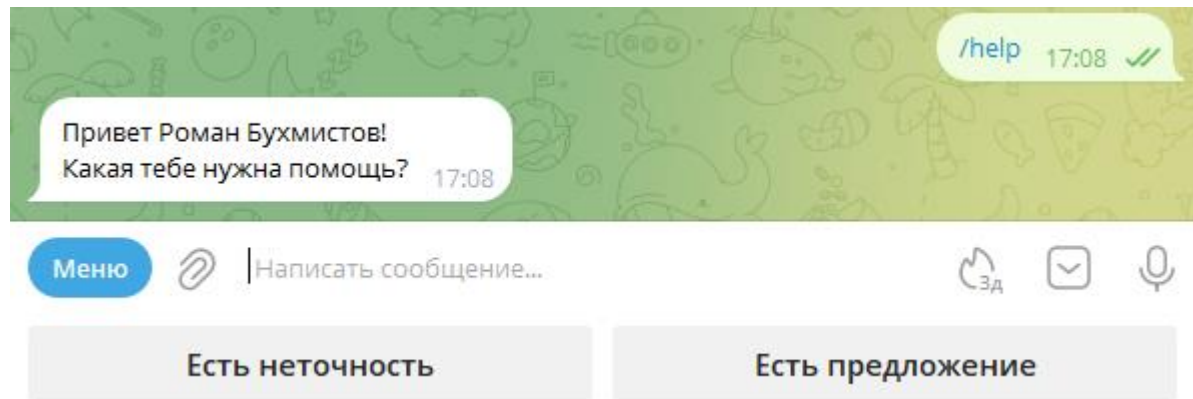




Достигнутые цели / Итоги в формате ДТП

Приложение реализовано, размещено на сервере и работает круглосуточно.

Трудности были с асинхронным кодом при взаимодействии Клиент ↔ Специалист техподдержки.





Идеи на будущее

1. Реализовать базу данных движения автобусов по остановкам с указанием конкретного времени прибытия и выбором в Telegram-боте конкретной остановки для более точного информирования пользователей о прибытии автобусов на остановку.
2. Применение геоданных для автоматического определения остановки с предложением автобусных маршрутов, проходящих по ближайшей остановке.



QR-код на работающее приложение

https://t.me/RaspSykt_bot

@RaspSykt_bot

