Telegram-бот для поиска мероприятий в разных городах

Ганькин Тимофей, Макаров Федор 2-й курс Яндекс Лицея

Актуальность

Проблема

• Пользователям сложно быстро находить актуальные мероприятия в разных городах. Множество разрозненных источников информации.

Решение

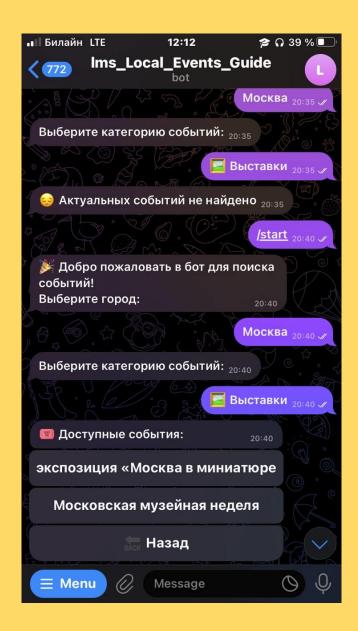
• Единый Telegram-бот с удобным интерфейсом. Быстрый доступ к событиям (концерты, выставки, фестивали).

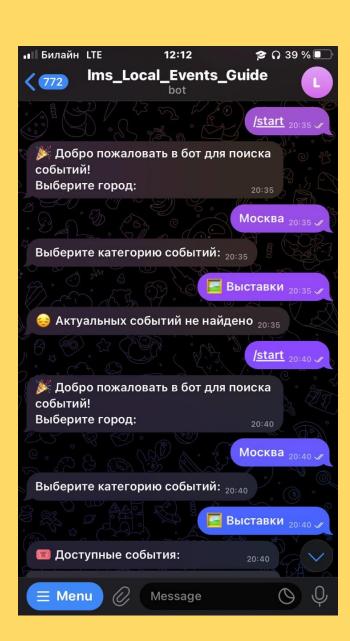
Основные функции:

- Выбор города (Москва, Санкт-Петербург, Казань)
- Выбор категории мероприятий
- Просмотр списка событий с краткой информацией
- Детальная информация о событии (дата, место, цена, описание)
- Ссылка на покупку билетов

Технологии

- Python 3.10+ (основной язык разработки)
- Python-telegram-bot (20.x) (для взаимодействия с Telegram API)
- API KudaGo (источник данных о мероприятиях)
- Логирование и обработка ошибок (устойчивость к сбоям).





Перспектива развития

- Добавление новых городов
- Возможность пополнять базу данных пользователем
- Уведомления
- Добавление новых категорий событий
- Добавление способа оплаты и потенциальная возможность брать комиссию за работу сервиса.
- Сотрудничество с более глобальным сервисом, чем KudaGo

Спасибо за внимание!