Телеграм бот под названием “Поехали!”

**Введение. Для каких целей создан бот?**

Существует монго сервисов такси, но часто стоимость поездки не устраивает пользователя. Я решил создать бота, который свяжет пользователя с перевозчиком, готовым оказать услугу за цену, определяемую пассажиром.

**Ресуры.**

При разработке бота будут использованы:

1. python-telegram-bot
2. Sqlite3
3. Yandex Static API, Geocoder
4. request

**Описание интерфейса бота.**

1. **Регистрация пассажира**
2. Создание маршрута (заказа) и стоимости проезда, сохранение заказа в БД
3. Автоматическая сортировка БД
4. **Регистрация перевозчика**
5. Указание локации
6. Автоматический поиск ближайших заказов
7. Перевозчик выбирает наиболее выгодный заказ
8. Пассажиру приходит список перевозчиков, которые приняли заказ
9. Осуществляет выбор по рейтингу таксиста
10. Счастливого пути