Мне понравилось реализовывать данное тестовое задание. Я получил опыт написания REST сервиса.

Благодарю за предложение в выполнении тестового задания.

Однако, возникли сложности с покрытием кода Unit-тестами и оформлением в Docker-контейнеры. У меня отсутствует опыт выполнения данных задач. Потратив некоторое время на поиск решения, пришел к выводу о необходимости в консультации у опытного специалиста.

Для решения этого задания я использовал фреймворк Flask, а именно его библиотеки Flask-Restful и Flask-SQLAlchemy, которые позволили мне реализовать данный REST сервис.

Как альтернативный путь, можно было выполнить данное задание используя фреймворк Django.