Звіт

До лабораторної роботи №3

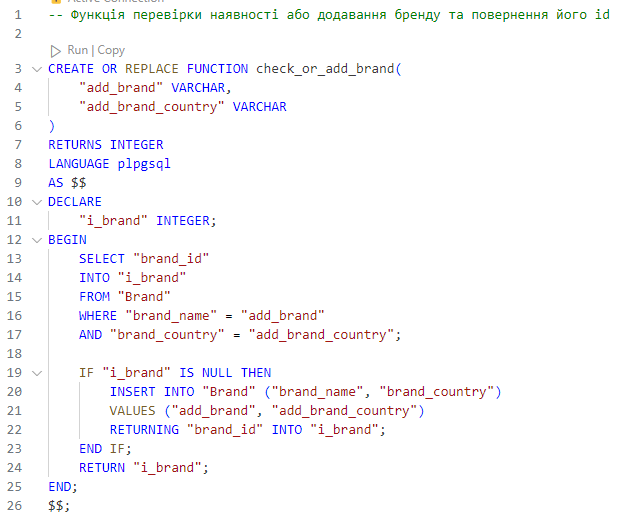
Студента групи МІТ-31

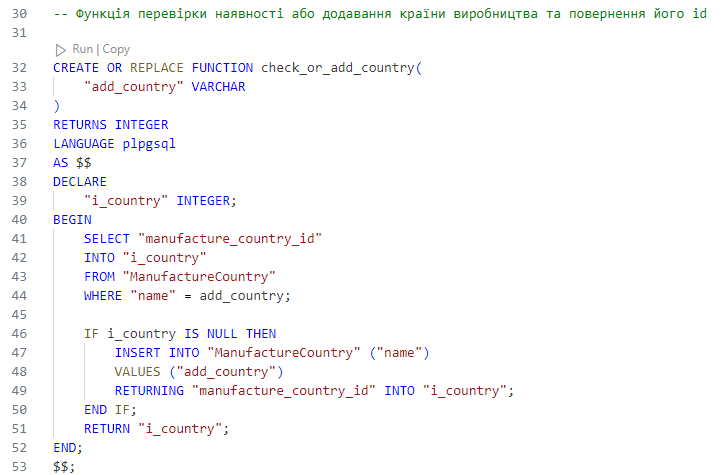
Переверзева Олексія

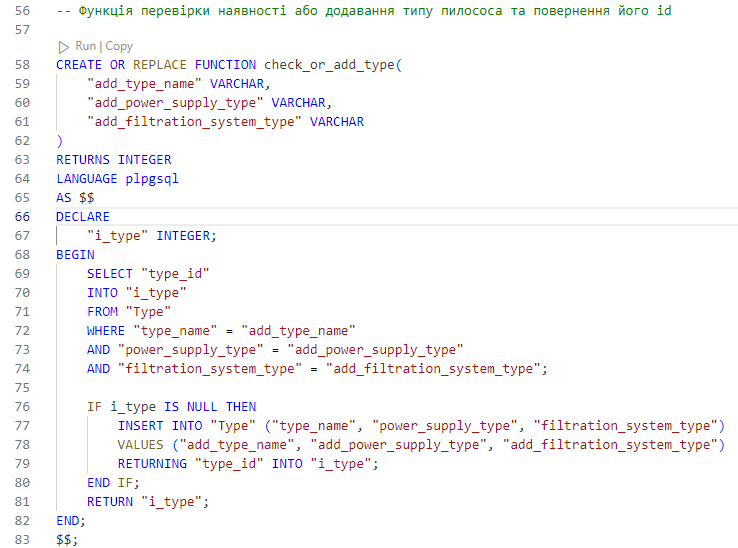
Мета: Створити REST-сервіс для роботи з базою даних (CRUD) через SQL без ORM, використовуючи PostgreSQL та мову програмування (Java/Python/C#), забезпечивши процедури, функції, тригери та транзакції, інструкцію з використанням сервісу та публікацію у репозиторії для захисту.

Хід роботи

Функції:

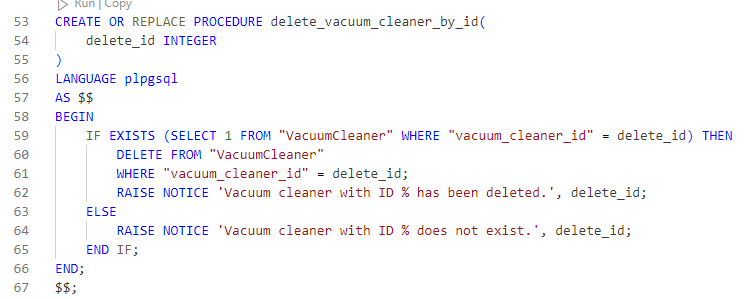




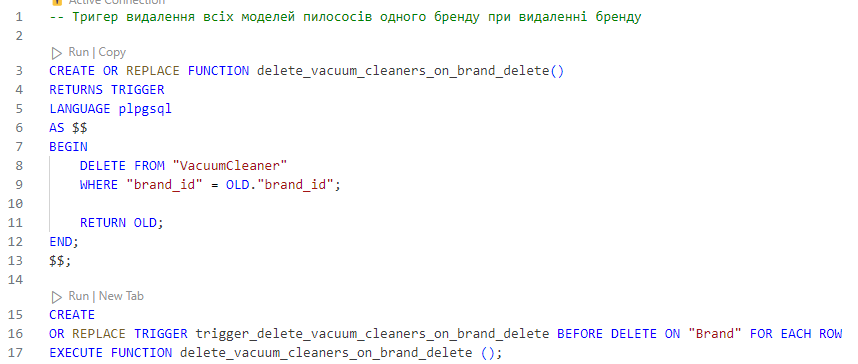


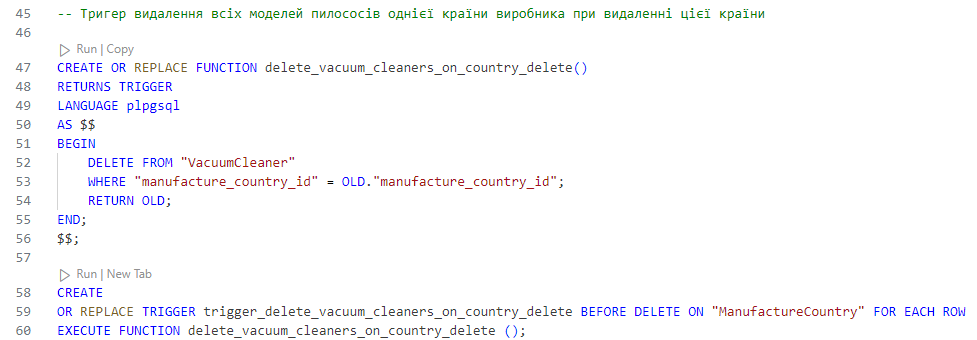
Процедури:

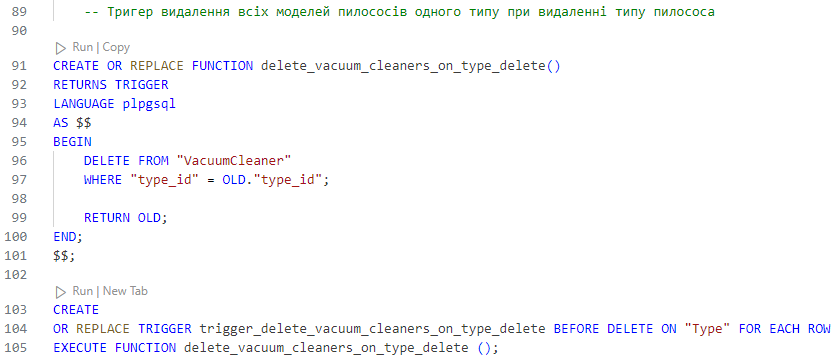




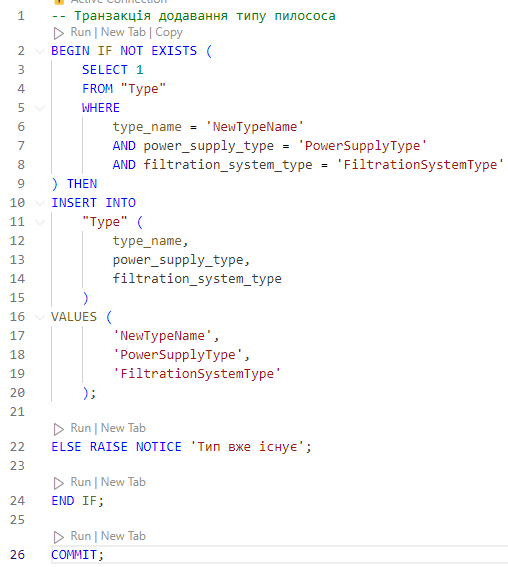
Тригери:



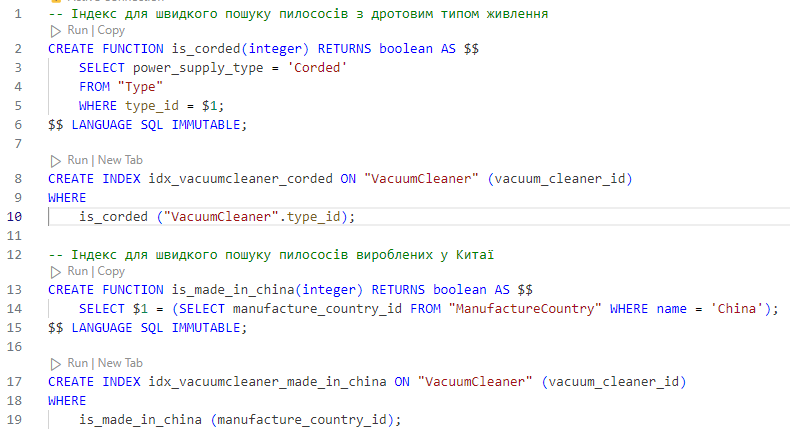




Транзакції:

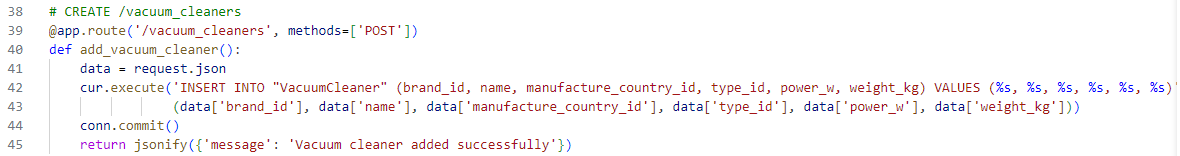


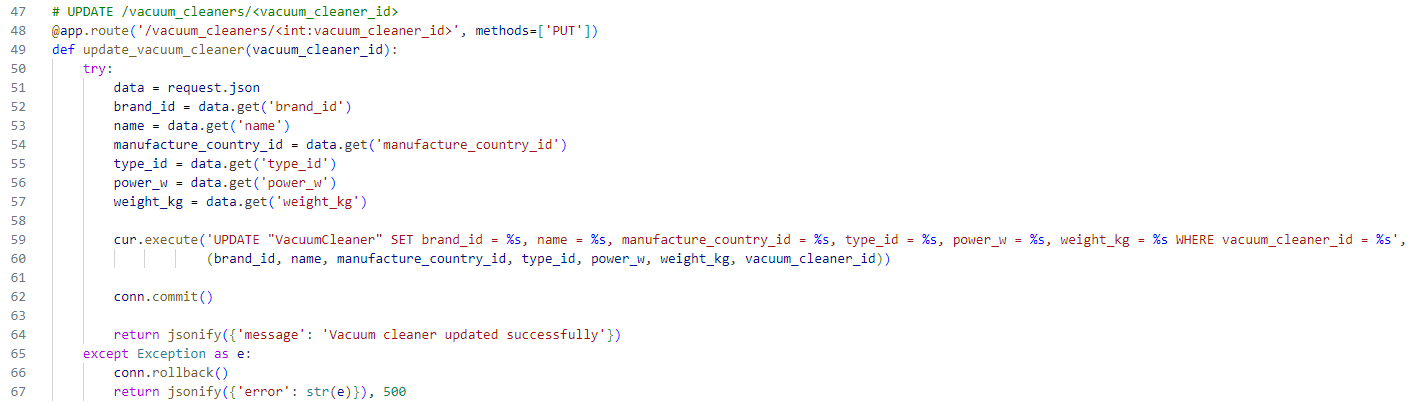
Індексація:



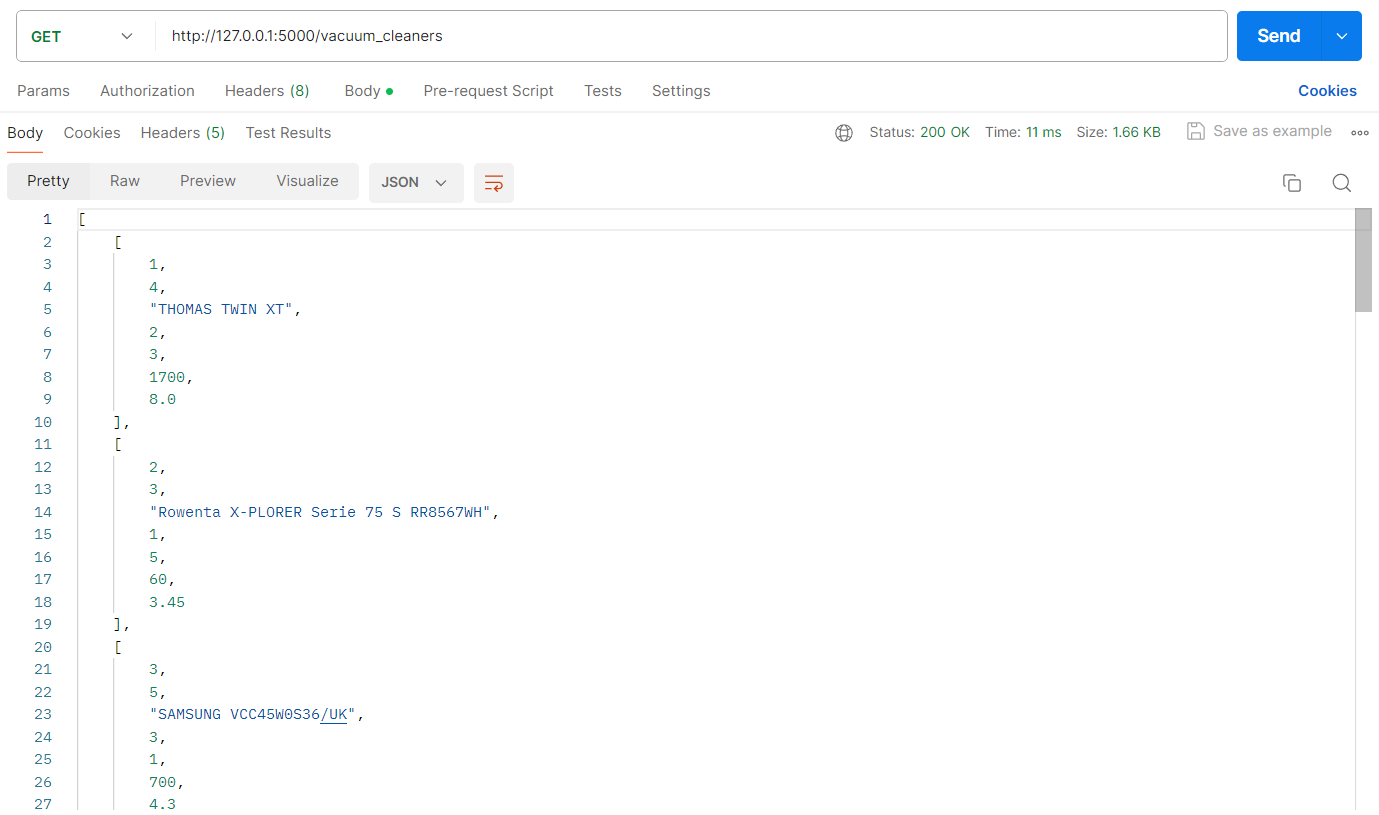
CRUD:

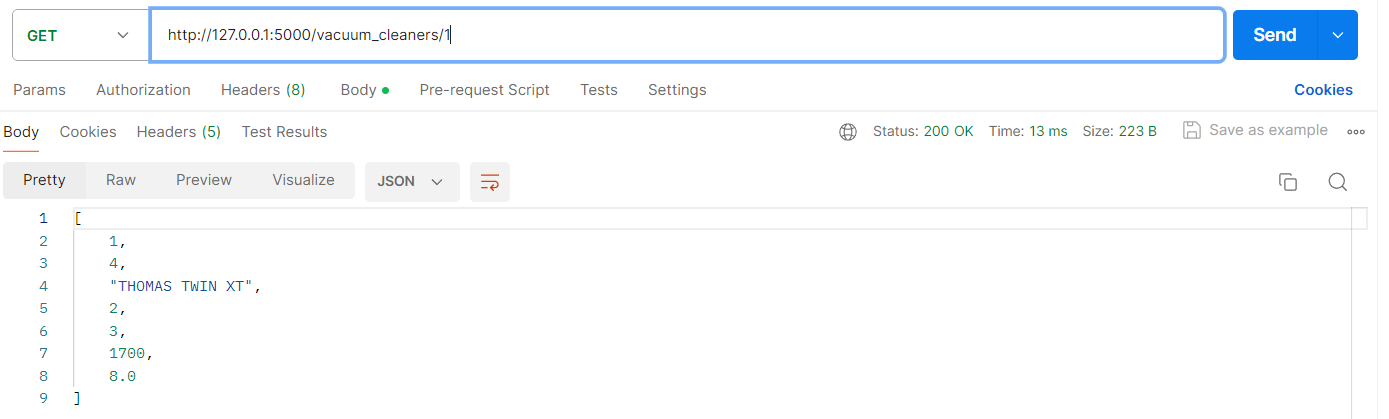




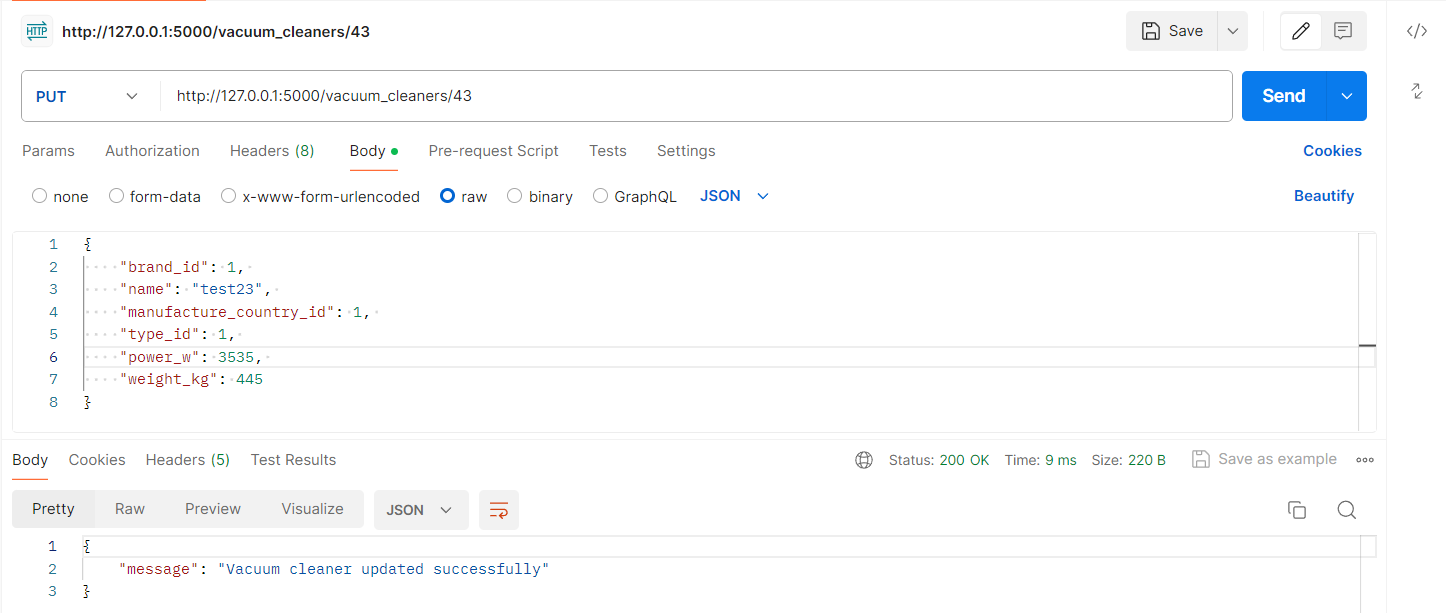




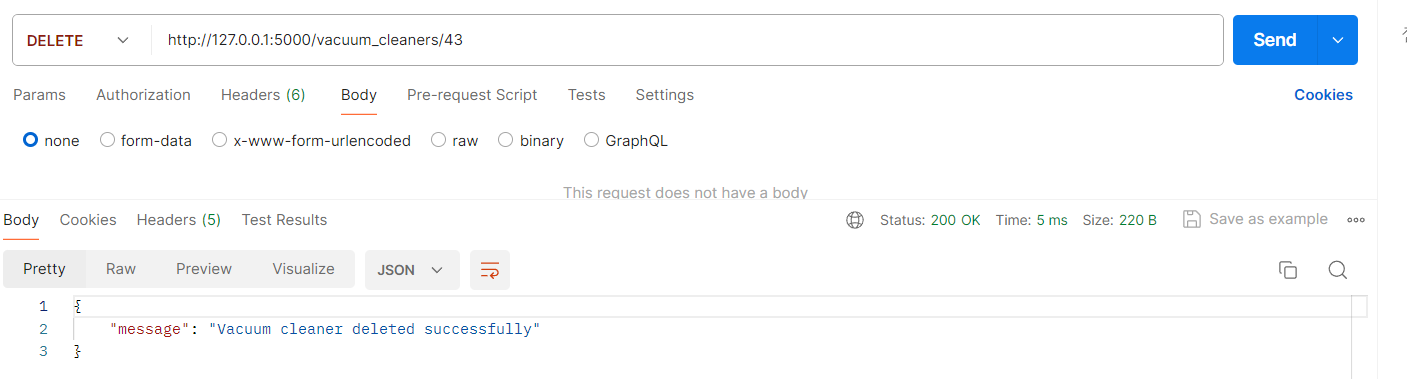


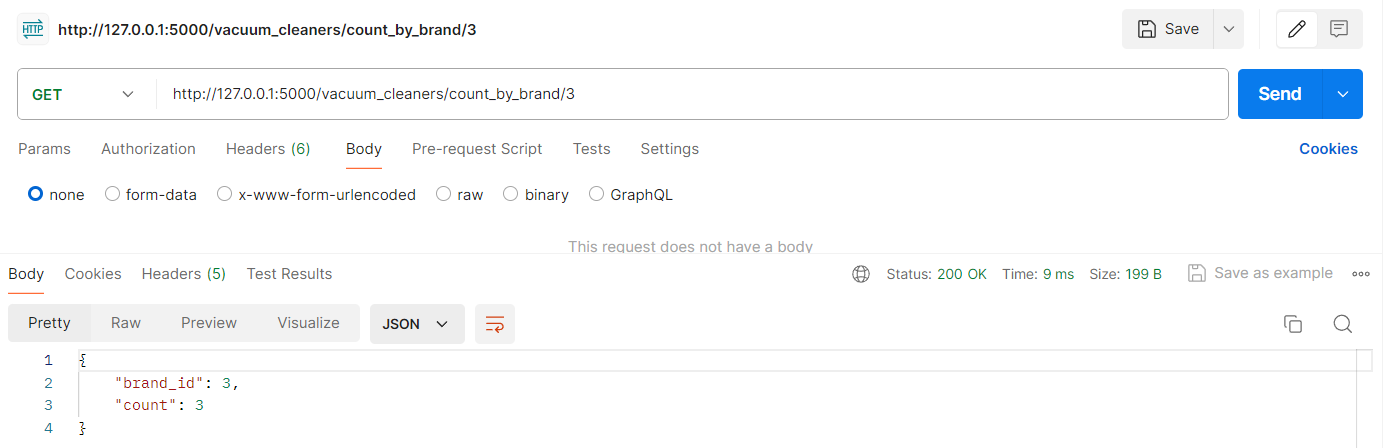


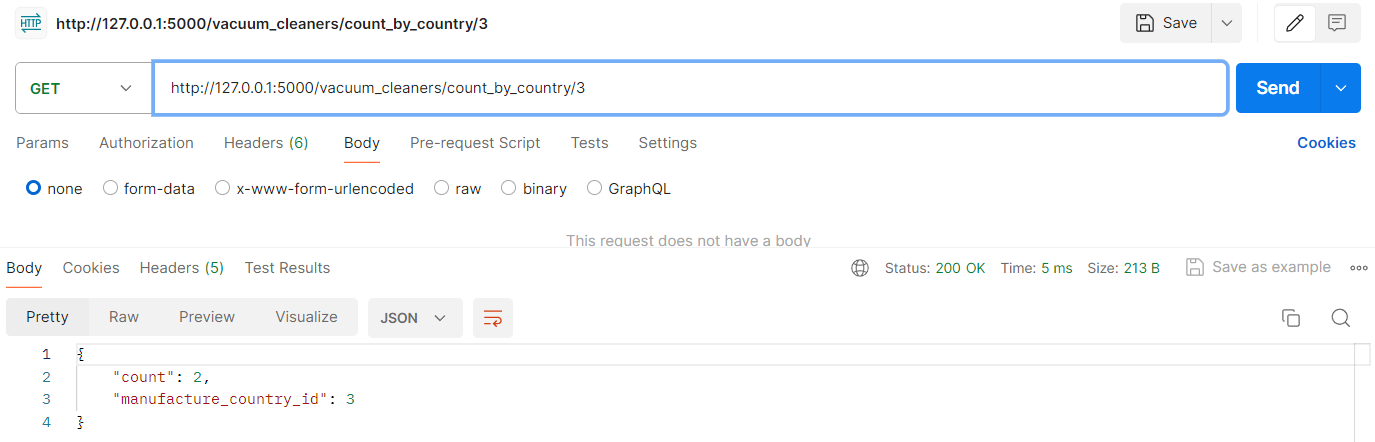












Висновок: в ході виконання лабораторної роботи успішно створено REST-сервіс для CRUD операцій з базою даних через SQL, використовуючи PostgreSQL та Python. Додані процедури, функції, тригери та транзакції.