



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Московский государственный технический университет
имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАТИКА И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

КАФЕДРА КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ (ИУ6)

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 09.03.01 Компьютерные системы и сети

О Т Ч Е Т

по лабораторной работе № 8

Название: Организация клиент-серверного взаимодействия между
Golang и PostgreSQL

Дисциплина: Языки интернет программирования

Студент

ИУ6 – 31Б

(Группа)

(Подпись, дата)

Г. А. Артемьев

(И.О. Фамилия)

Преподаватель

В. Д. Шульман

(Подпись, дата)

(И.О. Фамилия)

Москва, 2024

Цель работы — получение первичных навыков в организации долгосрочного хранения данных с использованием PostgreSQL и Golang.

Ход работы

1. Установил и настроить PostgreSQL
2. Ознакомиться с теоретическими сведениями
3. Доработать сервисы таким образом, чтобы они использовали для хранения данных СУБД PostgreSQL. Каждый сервис должен как добавлять новые данные в БД (insert/update), так и доставать их для предоставления пользователю (select)
4. Проверить свой код линтерами с помощью команды `make lint`

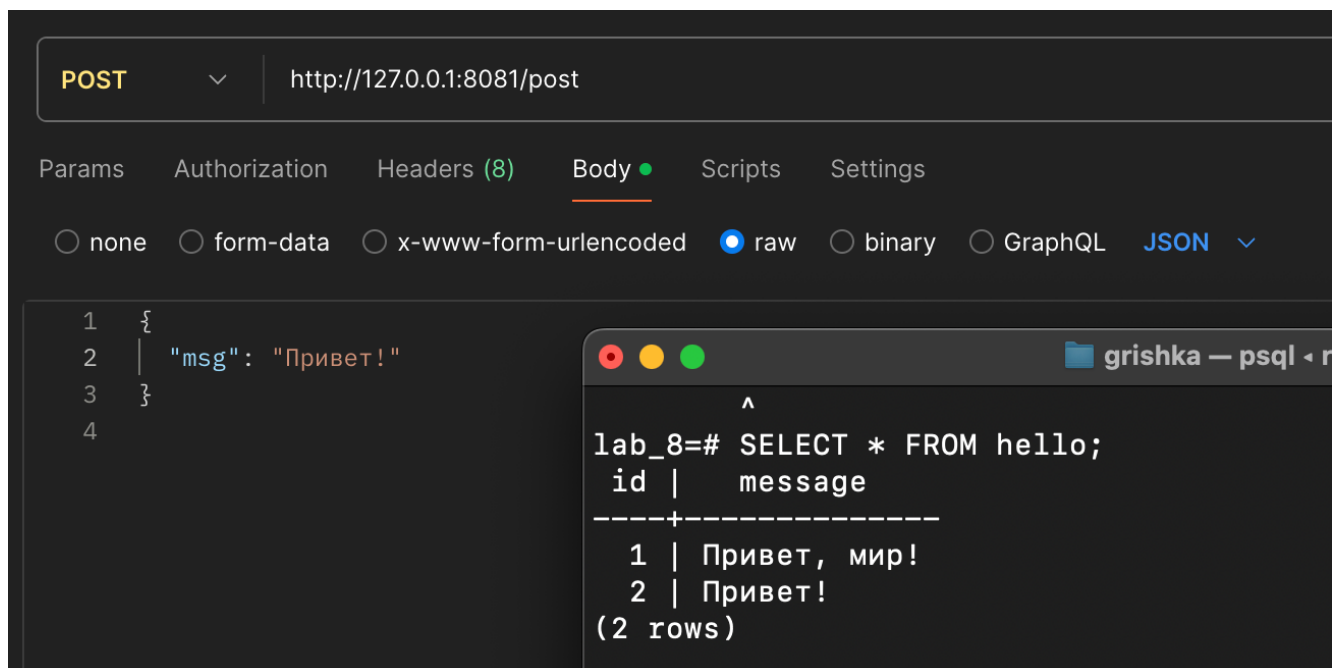


Рисунок 1 – Тестирование задачи Hello

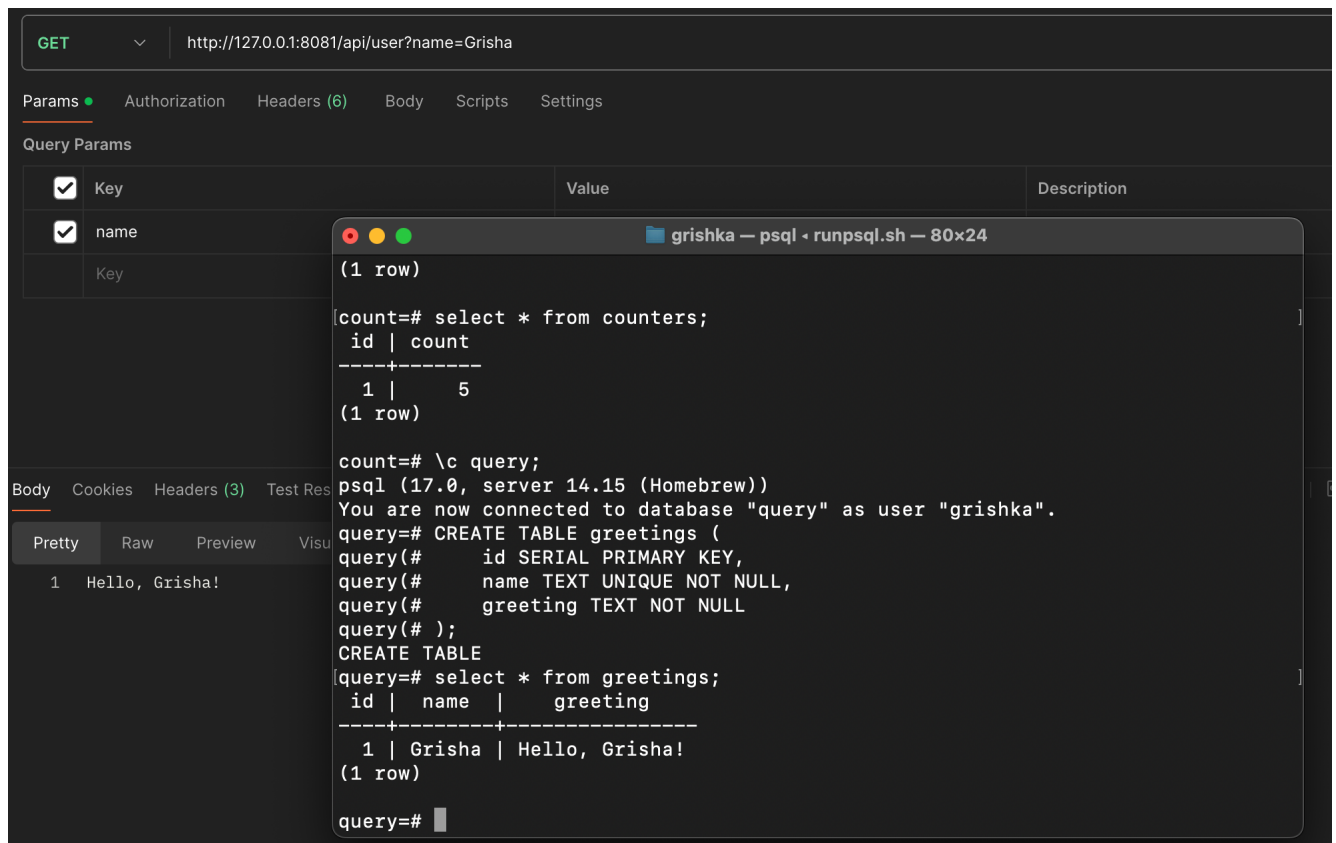


Рисунок 2 – Тестирование задачи query

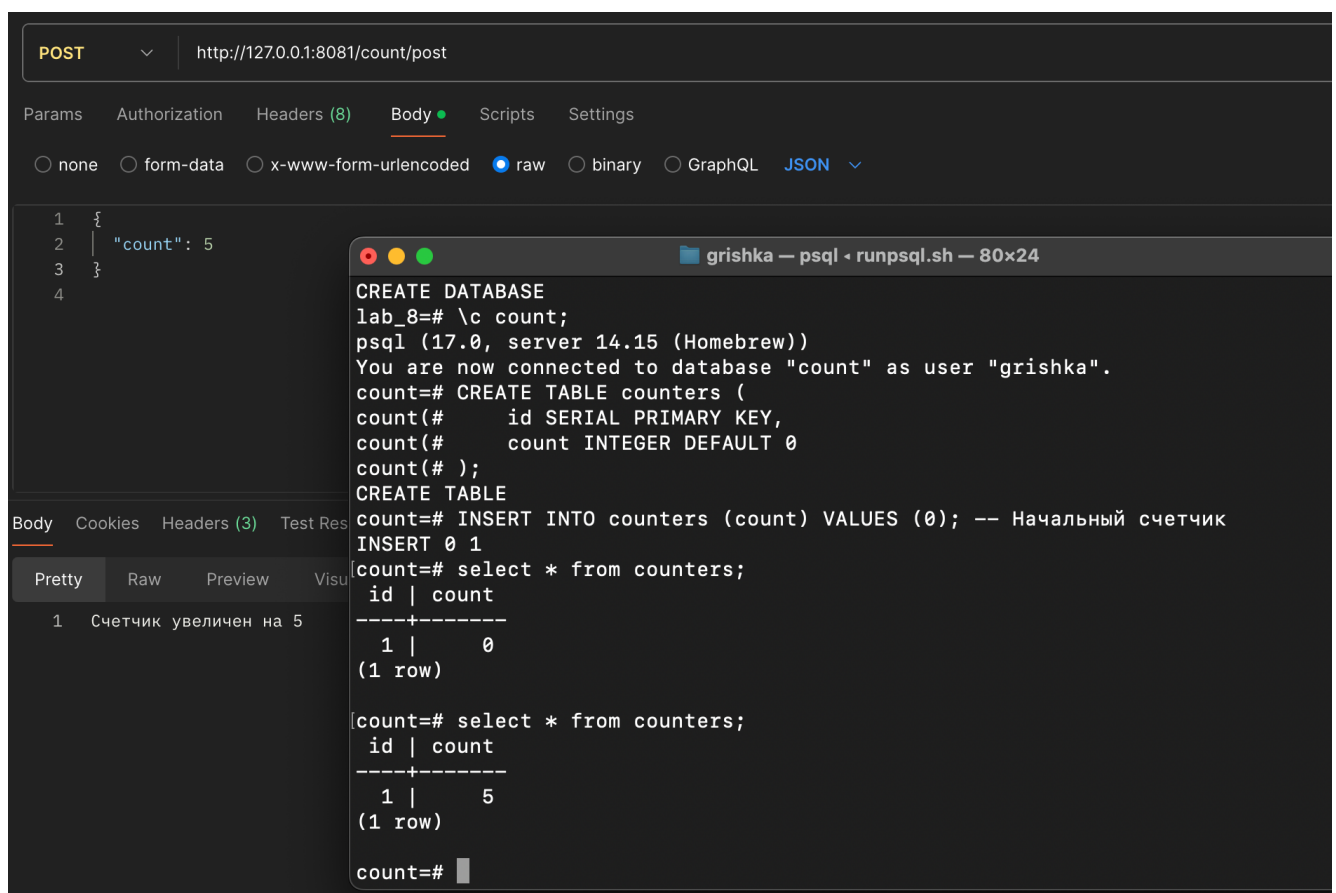


Рисунок 3 – Тестирование задачи count

