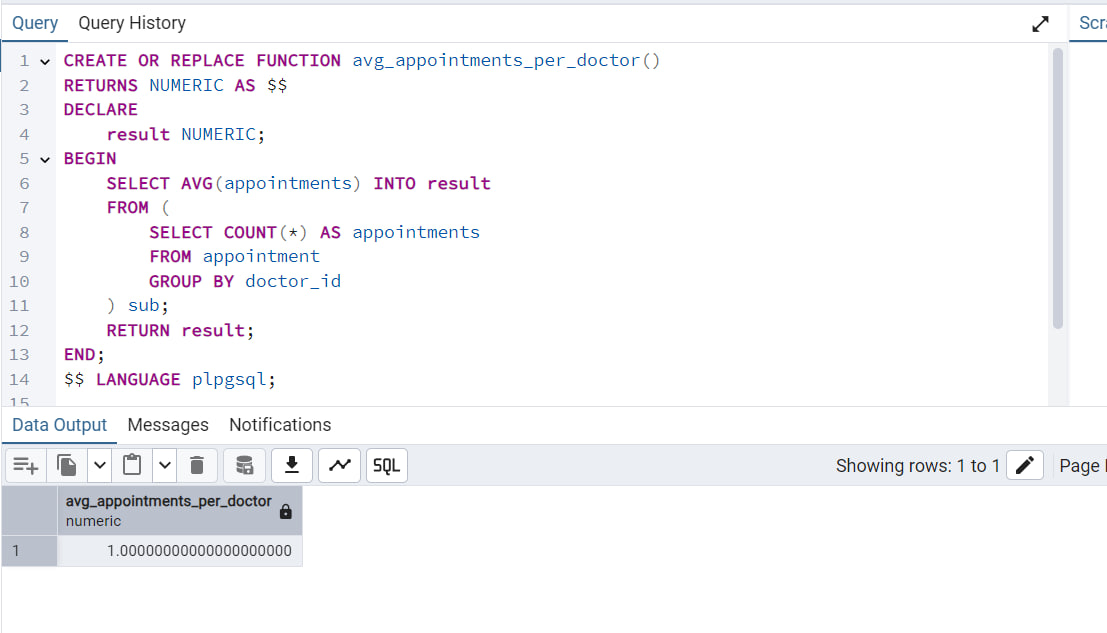
**Лабораторна робота №4**

*Студента групи МІТ-31: Циби Ярослава* *Тема: База данних в лікарні***1. Створення користувацького типу даних**

**

### **2. Створення користувацької функції або агрегату**

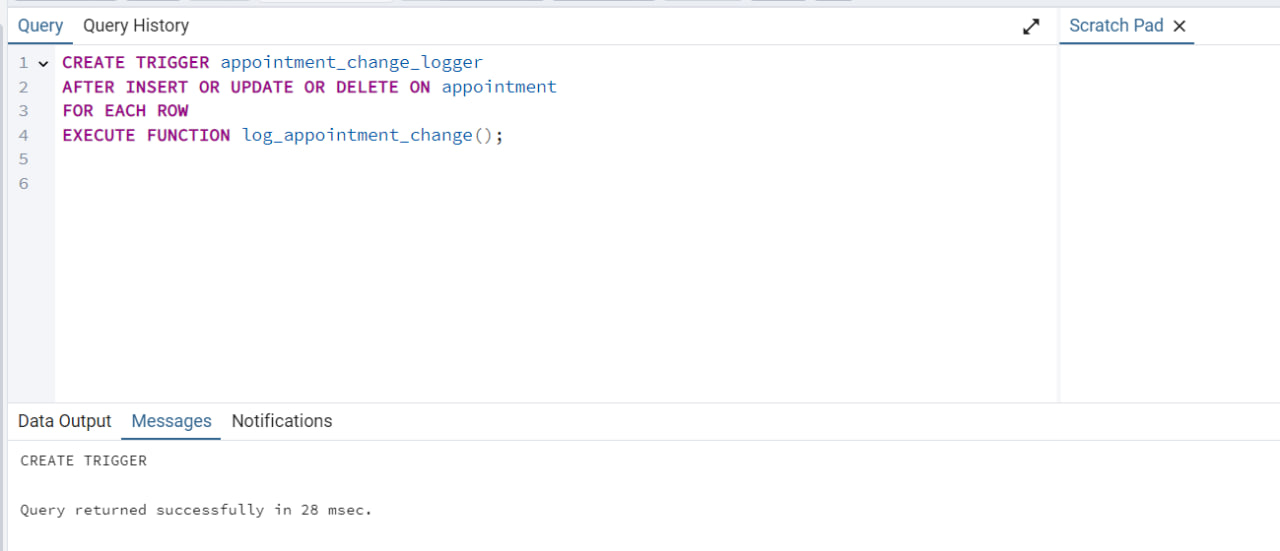
**

**3. Створення тригерів для логування змін та автоматичного оновлення пов’язаних таблиць**

**Таблиця логів**

****

*Тригерна функція:*

**

### **4. Перевірка роботи**

**Висновки:** В цій лабораторній роботі було реалізовано користувацькі типи даних, користувацьку функцію та тригер для відстеження змін у таблиці. Використання цих засобів SQL допомагає пришвидшити роботу з базами даних та дозволяє краще контролювати які саме дані зберігаються та як вони змінюються для запобігання помилок та підтримки стабільної роботи системи.

**Додатки:**

Оновлена ER-діаграма у файлі er\_diagram.pdf.