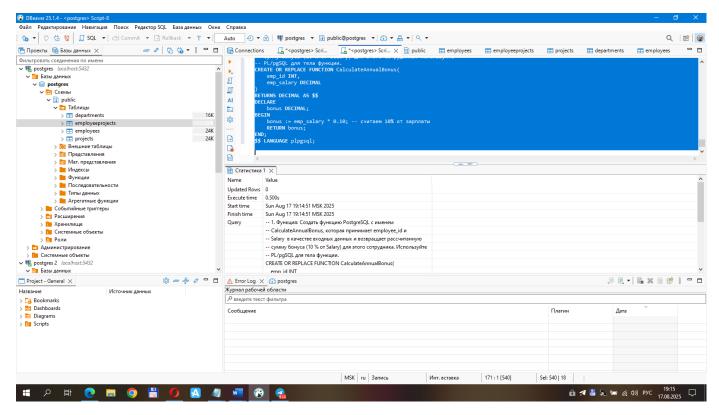
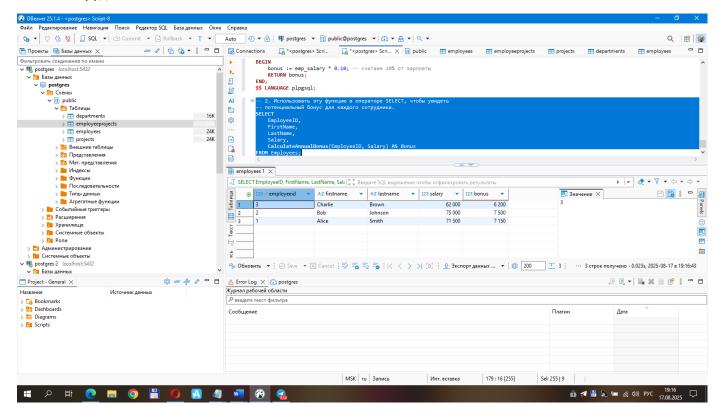
## Задание 5: Функции и представления

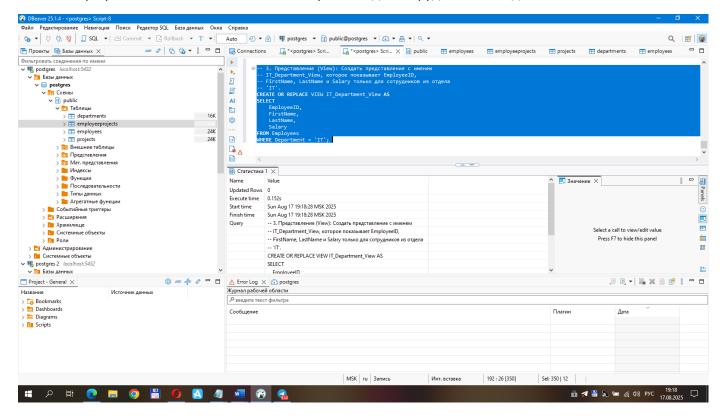
1. Функция: Создать функцию PostgreSQL с именем CalculateAnnualBonus, которая принимает employee\_id и Salary в качестве входных данных и возвращает рассчитанную сумму бонуса (10 % от Salary) для этого сотрудника. Используйте PL/pgSQL для тела функции.



2. Использовать эту функцию в операторе SELECT, чтобы увидеть потенциальный бонус для каждого сотрудника.



3. Представление (View): Создать представление с именем IT\_Department\_View, которое показывает EmployeeID, FirstName, LastName и Salary только для сотрудников из отдела 'IT'.



4. Выбрать данные из вашего представления IT\_Department\_View.

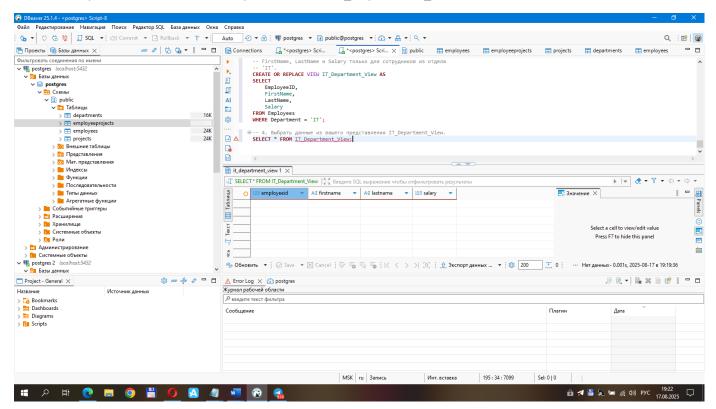


Таблица пустая, поскольку после предыдущих операций в таблице Employees не осталось сотрудников с Department = 'IT'. Добавляем нового сотрудника и проверяем еще раз

