КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ ПРАВИТЕЛЬСТВА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Санкт-Петербургское государственное  
бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«КОЛЛЕДЖ ЭЛЕКТРОНИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

**«МДК.07.01 Управление и автоматизация баз данных»**

**ОТЧЁТ**

**по лабораторной работе №5**

**«Программирование базы данных»**

Работу выполнил студент 325гр.:

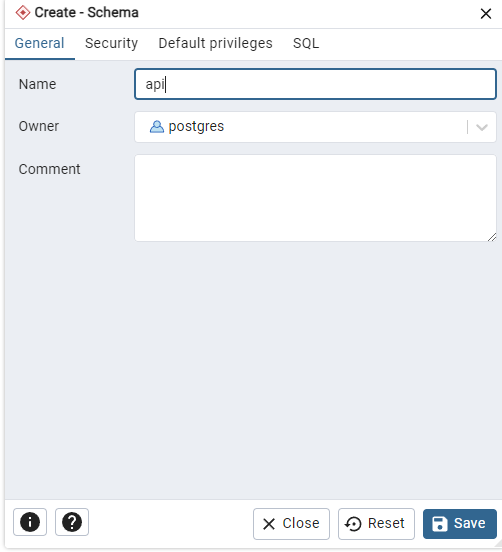
Шлычков И. Д.

Преподаватель: Фомин А.В.

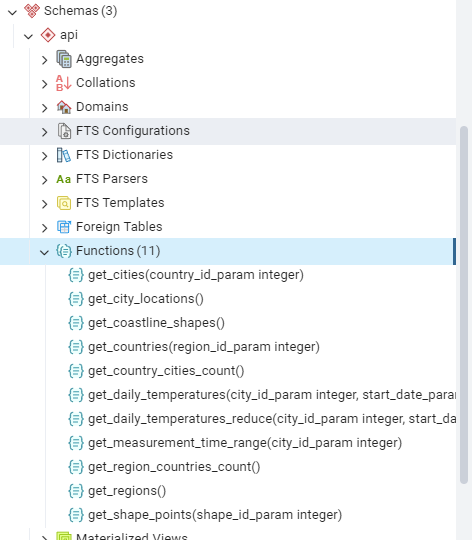
Санкт-Петербург 2025

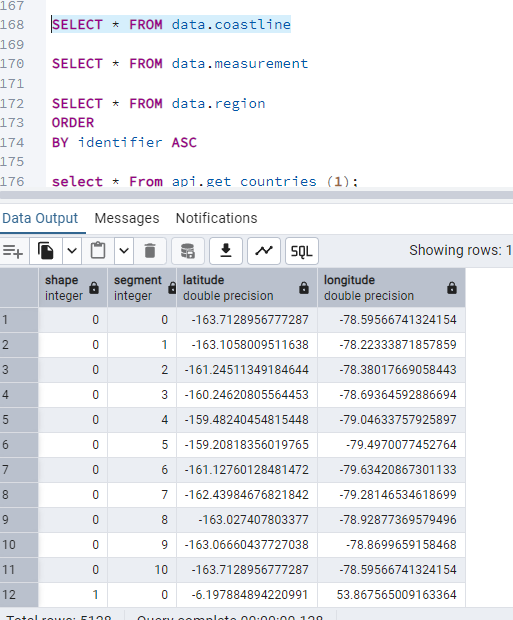
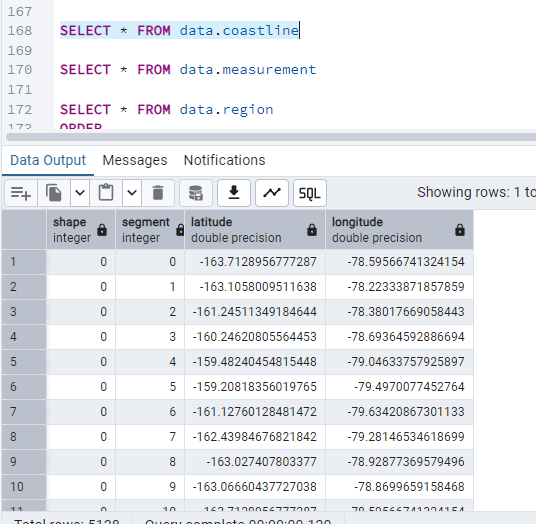
Здесь мы создаем схему api и реализуем функции из указанного ниже набора:

* get\_region\_countries\_count - количество стран в регионах
* get\_country\_cities\_count - количество городов в странах
* get\_regions - список регионов
* get\_countries - список стран
* get\_cities - список городов
* get\_city\_locations - список местоположений городов
* get\_coastline\_shapes - список береговых линий
* get\_shape\_points - координаты точек ломаной береговой линии
* get\_measurement\_time\_range - начальная и конечная дата измерений по городу
* get\_daily\_temperatures - список измерений темперануты по городу за определенное время
* get\_daily\_temperatures\_reduce - усредненные значения температуры по городу за определенное время в указанном количестве







****