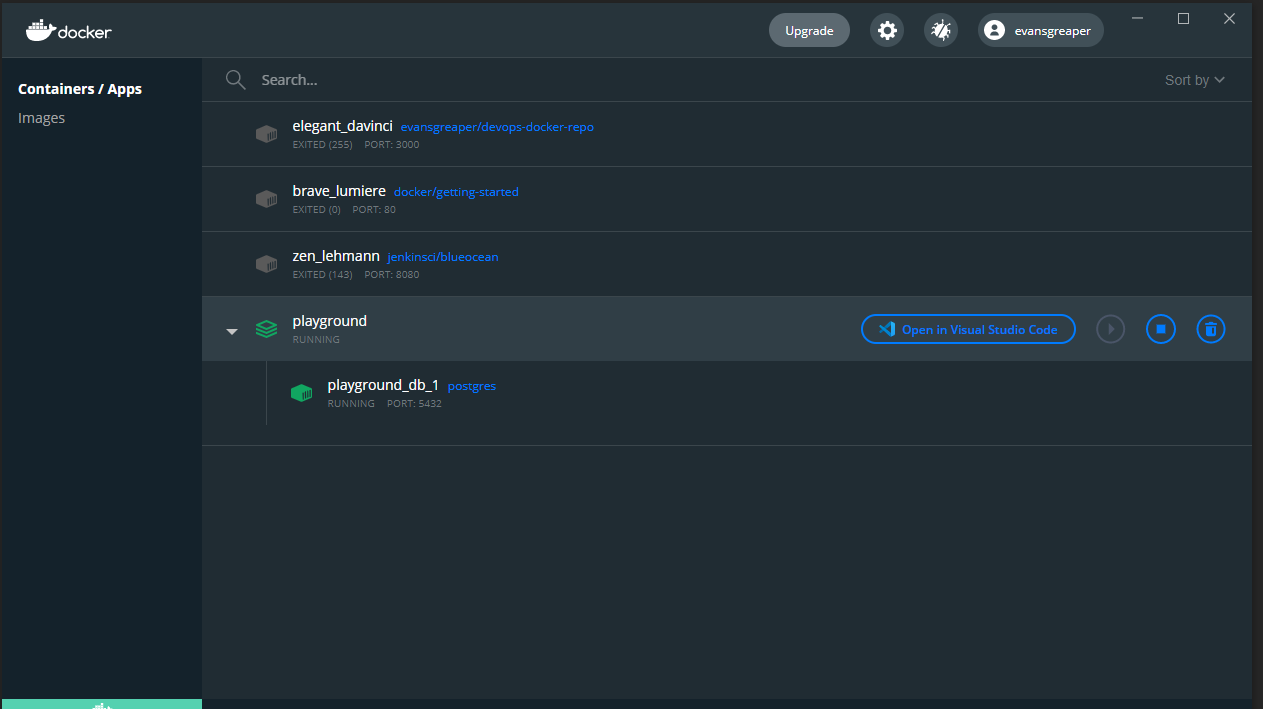
**Отчёт о проделанной работе по заданию № 5**

**Шеронова Ивана Петровича**

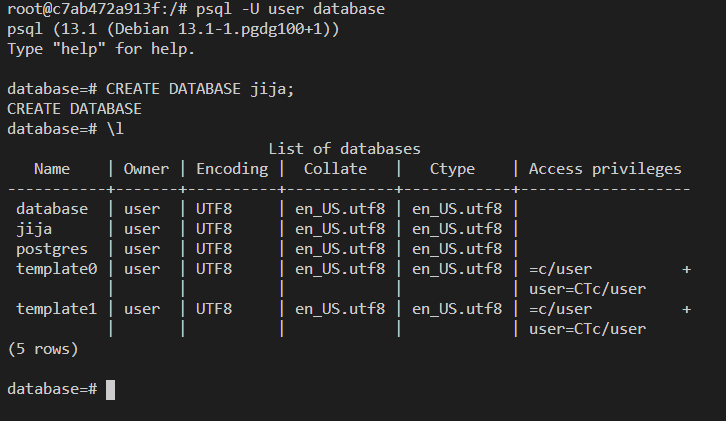
Сначала поднял сервер БД с postgres c помощью докеркомпоуз файлика.

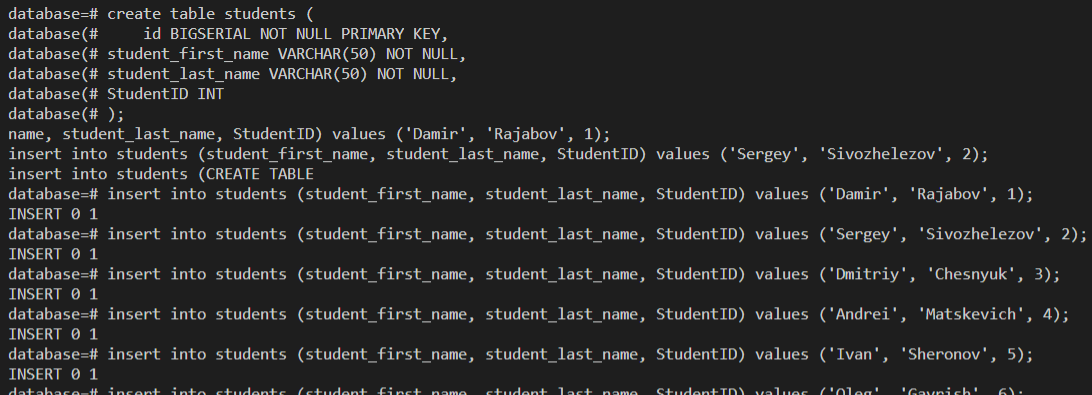


Вошёл в контейнер с помощью команды docker exec -it и посмотрел список доступных пользователей

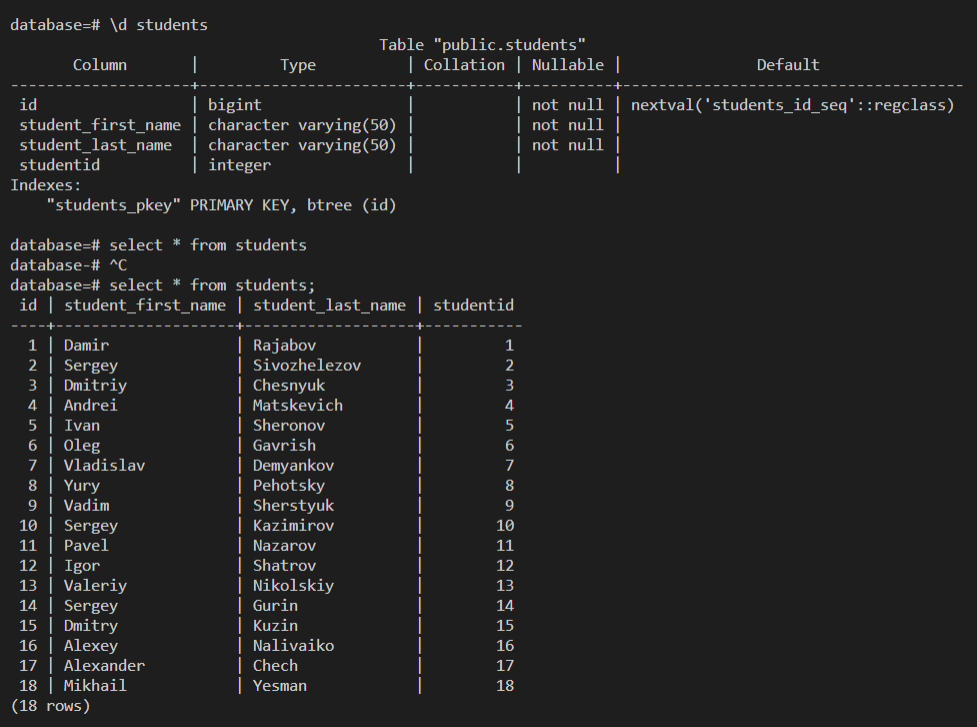


Подключился к базе данных в контейнере, и создал тестовую таблицу jija

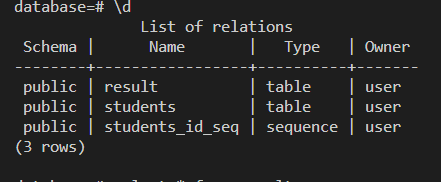


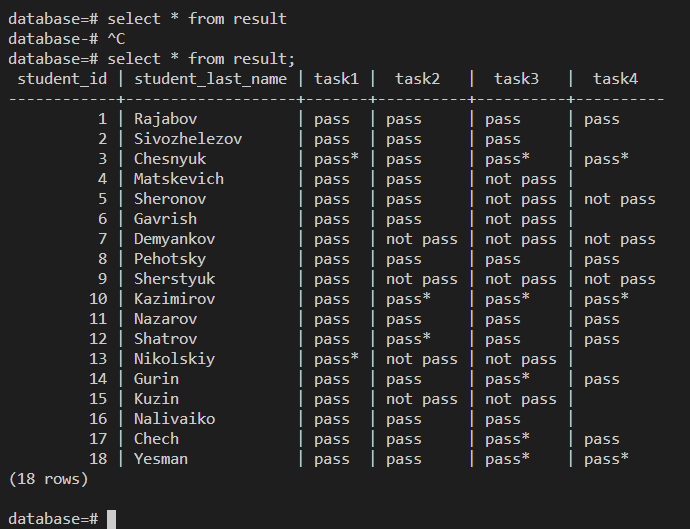
Создал таблицу students и заполнил её данными

Проверил наличие данных в таблице



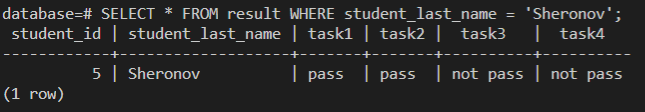
Создал таблицу results и проверил её наличие, и содержание





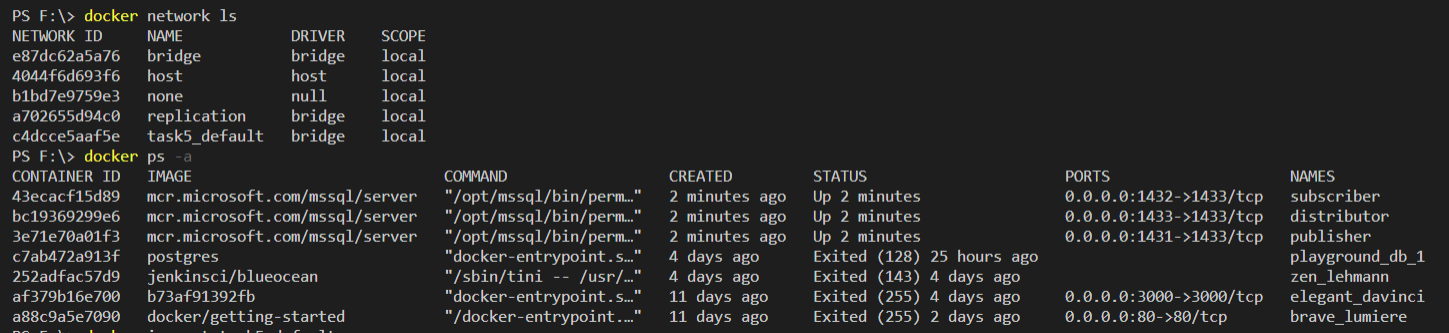
Написал запрос, который вывел на экран результаты выполнеиня заданий на мою фамилию:

SELECT \* FROM result WHERE student\_last\_name = 'Sheronov';

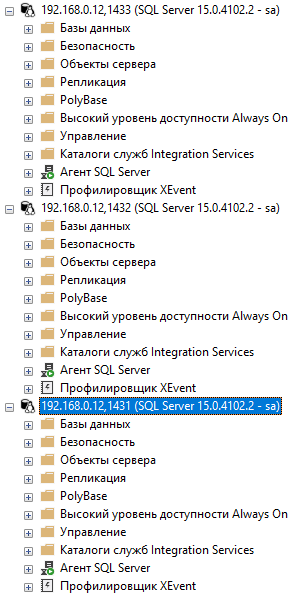


А потом началась репликация. С серверами PostgreSQL провозился два дня, ничего не получилось, взялся за MsSQL.

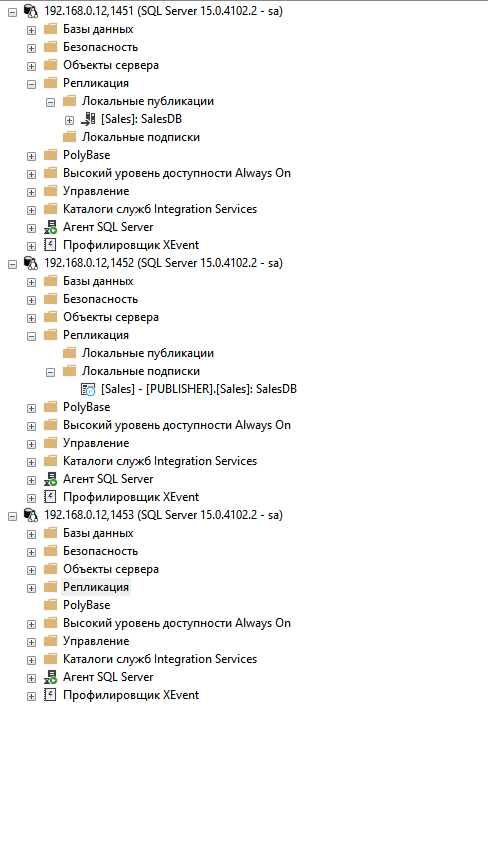
Запустил три сервера MsSQL с помощью docker-compose файла:



Подключился к ним с помощью SSMS, чтобы проверить работоспособность



Кое как настроил репликацию серверов по топологии Distributor – Publisher – Subscriber



Проверил что всё работает

