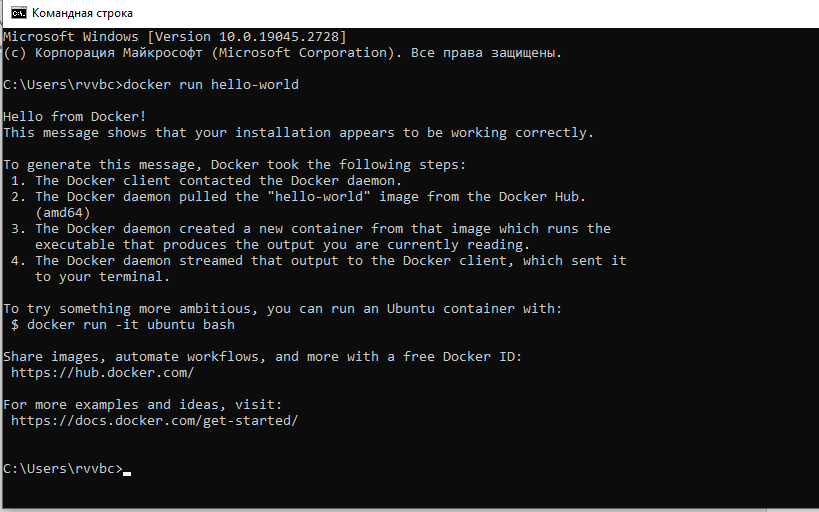
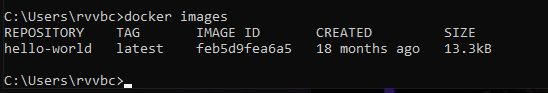
**ДЗ: Знакомство с Docker**

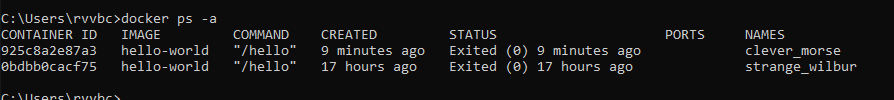
**3.** «убедитесь, что видите строки:  
Hello from Docker!»****

**4. «**узнайте размер образа hello-world»

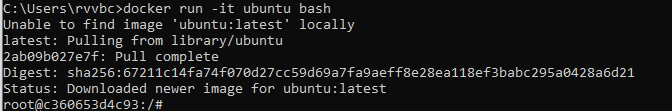
Размер: 13.3кБ

****

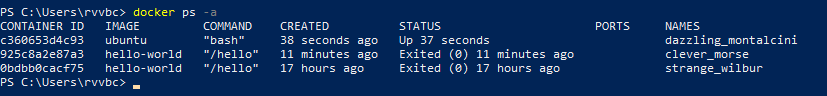
**5. «**посмотрите какие контейнеры сейчас запущены»

****

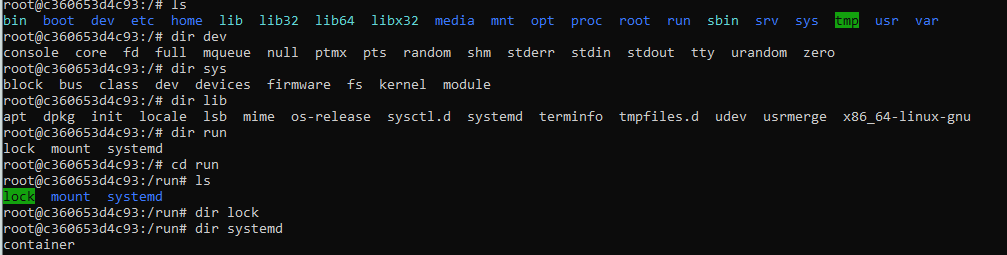
**6. «**в одной консоли: выполните docker run -it ubuntu bash»

****

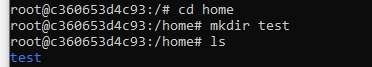
**7.** «в другой консоли еще раз посмотрите работающие контейнеры,  
убедитесь, что есть контейнер с образом ubuntu»

****

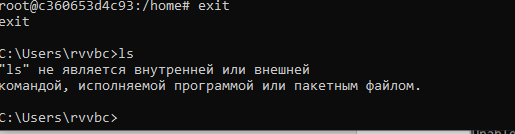
**9. «**начните с выполнения команды ls, "походите" по файловой системе**»**

****

**10. «**перейдите в каталог home и в нем создайте новый каталог test**»**

****

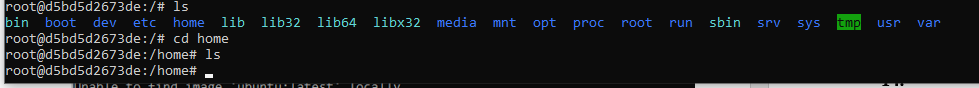
**11. «**выполните exit и убедитесь, что вернулись в "свою" операционную систему»

****

**12. «**еще раз выполните docker run -it ubuntu bash**»**

****

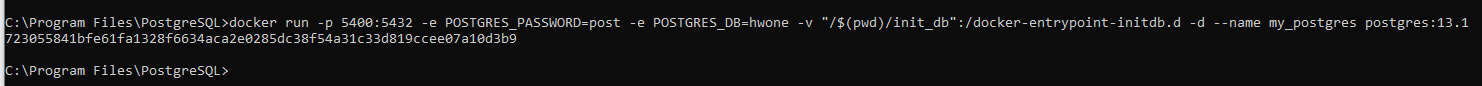
**13. «**перейдите к каталог home, убедитесь, что созданного вами каталога test нет»

****

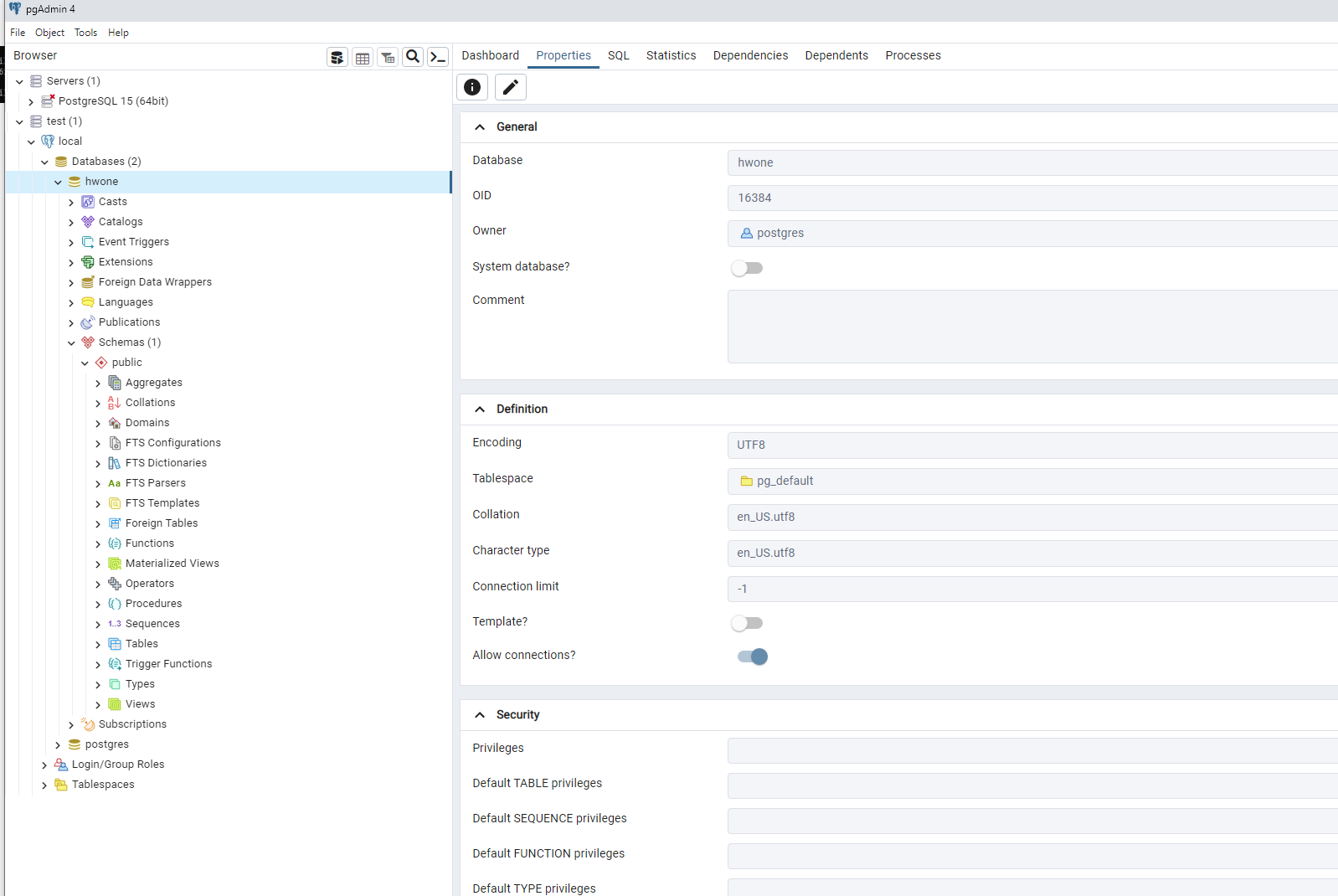
**14. *«****очень важный пункт: подумайте, куда пропал каталог test»*

test пропал, поскольку докер не сохраняет выходные данные и после выхода из контейнера все выполненные команды удаляются. Они сохраняются в самом контейнере, а не на ОС пользователя, следовательно, удалив контейнер, удалятся и все сохраненные там файлы.

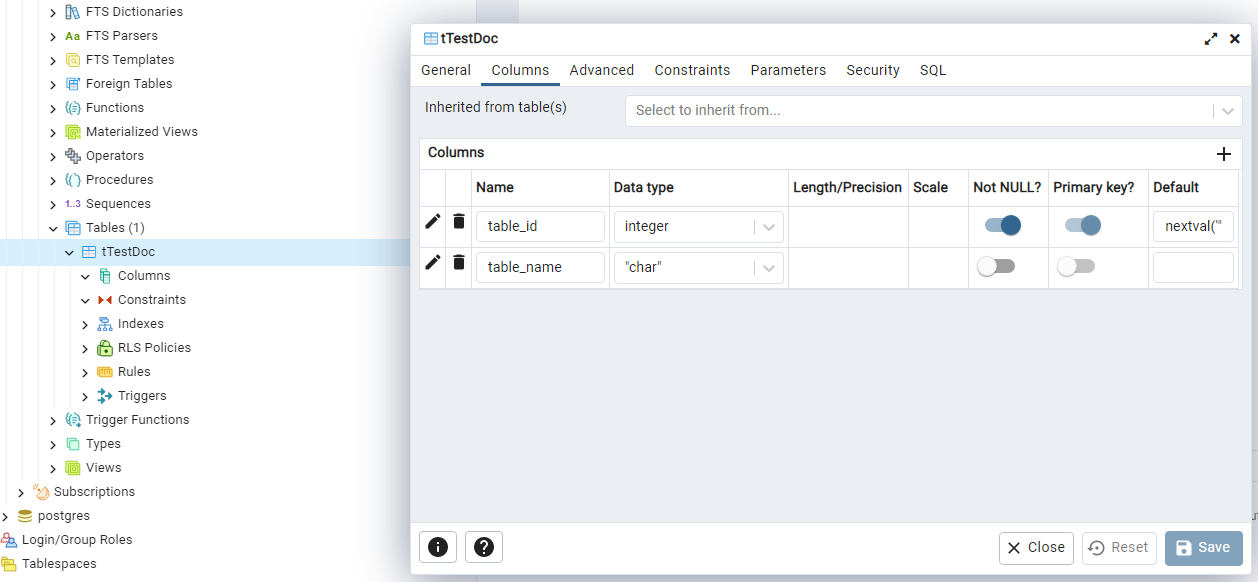
**15. «**запустите PostgreSQL 13.1 в докере**»**

****

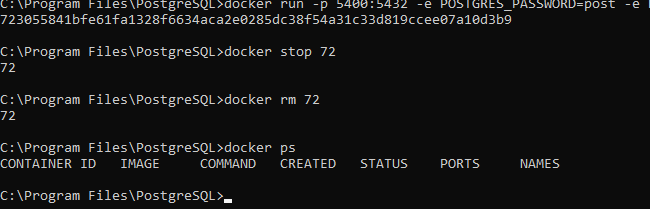
**16. «**подключитесь к запущенному контейнеру с базой.**»**

****

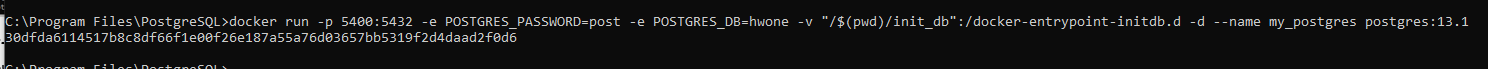
**17. «**создайте таблицу tTestDoc с любыми полями**»**

****

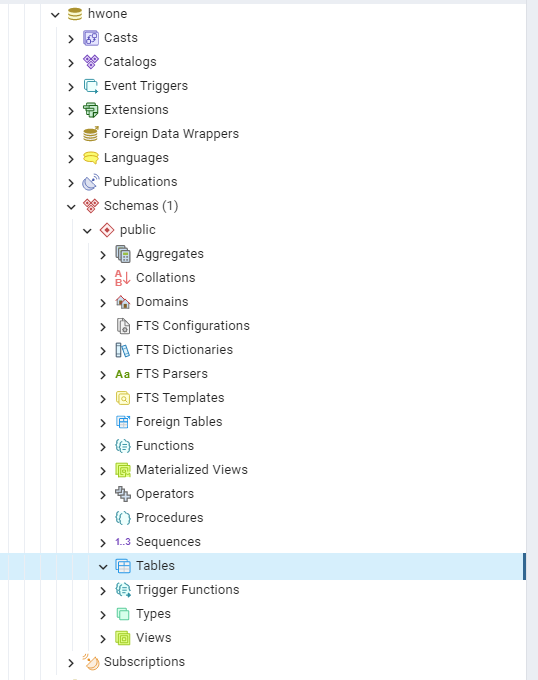
**18. «**остановите и удалите контейнер»

****

**19. «**еще раз запустите контейнер с базой**»**

****

**20. «**подключитесь к базе данных, убедитесь, что таблицы tTestDoc нет**»**

****

**21. «**подумайте, почему пропала таблица**»**

Пропала таблица потому как был удален и контейнер командой «rm». Запуская контейнер с базой, мы всегда будем получать лишь шаблон. И заполняя его, мы его не сохраним, удаляя контейнер.

**22**. «остановите контейнер»

