**Task 3**

**Список полезных команд**

\dt – show all tables in the current schema

\l – show all databases (\l database\_name – show specific database)

**Начало работы**

$ sudo su – postgres

$ psql

2. Создать базу db1:

CREATE DATABASE db1

3. Создать пользователя user1:

CREATE USER user1;

4. Присвоить базу пользователю:

GRANT ALL PRIVILEGES on DATABASE db1 TO user1;

4.1. Нужно переключиться на базу db1, чтобы таблицы создавались именно в ней:

\connect db1

5. Создать таблицу table1 с полями name (varchar) и amount (int):

CREATE TABLE table1 (name VARCHAR (50), amount INT);

6. Вставить в таблицу table1 3 различных строки (содержимое любое):

INSERT INTO table1 (name)

VALUES ('danii');

7. Сделать дамп базы утилитой pg\_dump:

***To note:***

In many of these examples, I'll take advantage of psql's \! meta-command, allowing you to either drop into a shell (command-line), or execute whatever shell commands that follow.

Just be aware that in a terminal or command-line session (denoted by a leading '$' in this blog post), the \! meta-command should not be included in any of the pg\_dump or pg\_dumpall commands. Again, it is a convenience meta-command within psql.

\! pg\_dump -U postgres -t table1 db1 > table1.sql

Путь к файлу table1.sql - /var/lib/postgresql