Задание № 1

Устанавливаем MySQL.

nano .my.cnf — создать и открыть файл .my.cnf в nano

в самом файле прописываем следующие строчки:

[client]

user=root

password=pswd

Теперь зайти в mysql можно без ввода пароля просто командой mysql

Задание № 2

create database examaple; — создать базу данных example

use example; — выбрать в качестве БД по умолчанию example

Для создания таблицы в Dbeaver создал следующий скрипт:

DROP TABLE IF EXISTS users;

SHOW TABLES;

CREATE TABLE users (

id SERIAL PRIMARY KEY,

name VARCHAR

);

Задание № 3

в командной строке вводим:

mysqldump example > dump.sql — создать дамп БД example

в mysql:

create database sample; — создать БД sample

в командной строке:

mysql sample < dump.sql — развернуть дамп БД