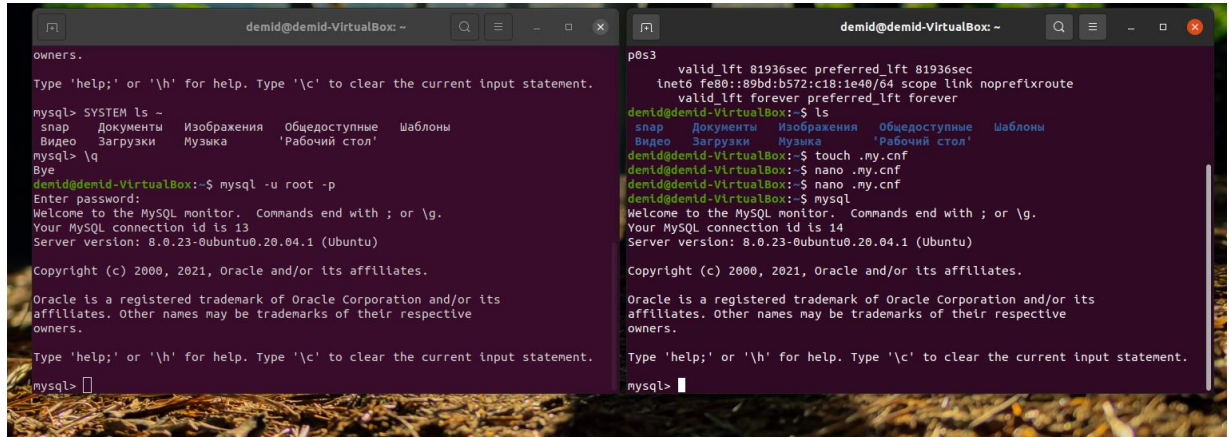


Практическое задание по теме “Управление БД”

1. Установите СУБД MySQL. Создайте в домашней директории файл .my.cnf, задав в нем логин и пароль, который указывался при установке.

На виртуалбоксе еще не установил DBeaver, поэтому файл создал вручную. Внизу пример: слева сначала запускаем mysql с паролем, а справа создали файл .my.cnf с user и password и пароль больше не запрашивает.

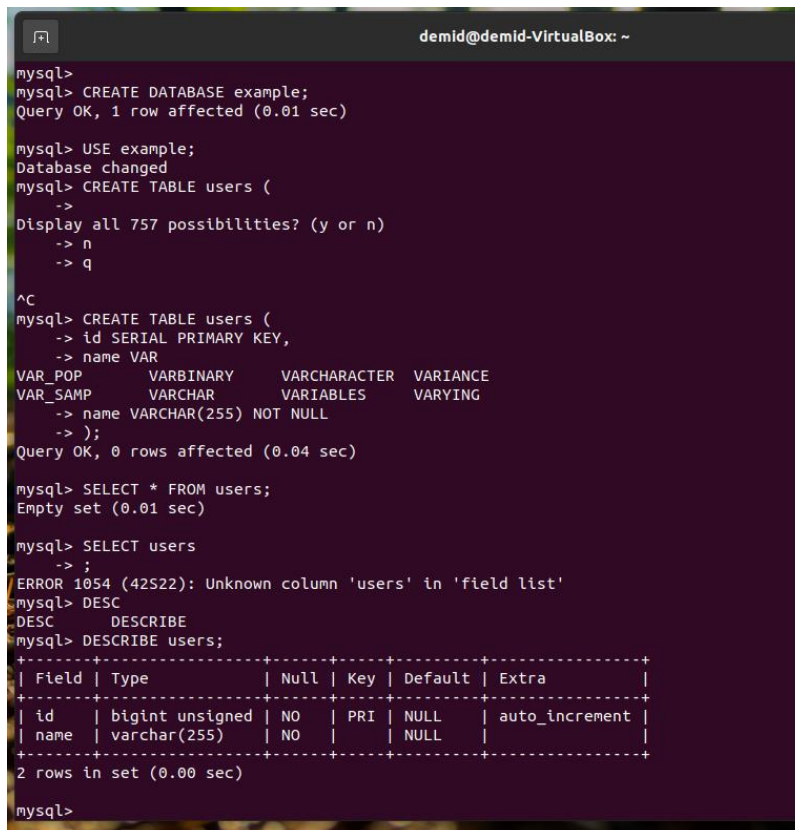


2. Создайте базу данных example, разместите в ней таблицу users, состоящую из двух столбцов, числового id и строкового name.

CREATE DATABASE example;

USE example;

CREATE TABLE users (
 id SERIAL PRIMARY KEY,
 name VARCHAR(255) NOT NULL
);



3. Создайте дампы базы данных example из предыдущего задания, разверните содержимое дампа в новую базу данных sample.

```
CREATE DATABASE sample;
```

```
\q (вышли из mysql)
```

```
mysqldump -u root -p example > sample.sql
```

```
mysql -u root -p sample < sample.sql
```

```
mysql
```

```
SHOW DATABASES;
```

```
USE sample;
```

```
SELECT * FROM users; (Проверили что таблица есть в новой базе)
```