

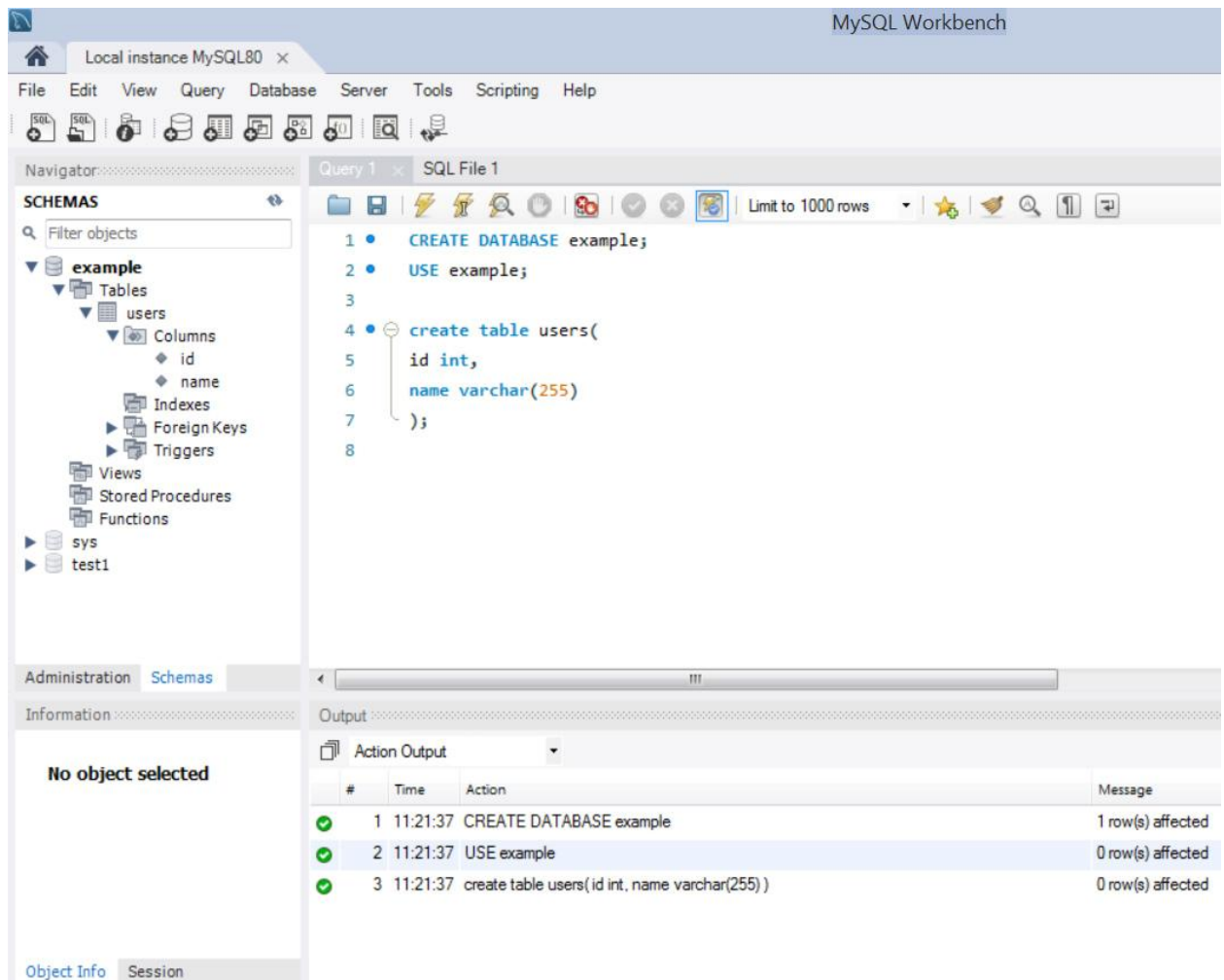
Практическое задание по теме “Управление БД”

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

С огромным трудом я установила MySQL, это была самая сложная часть задания. К файлу my.cnf я честно даже не приближалась.

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

Создание базы данных example из двух столбцов в MySQL:



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

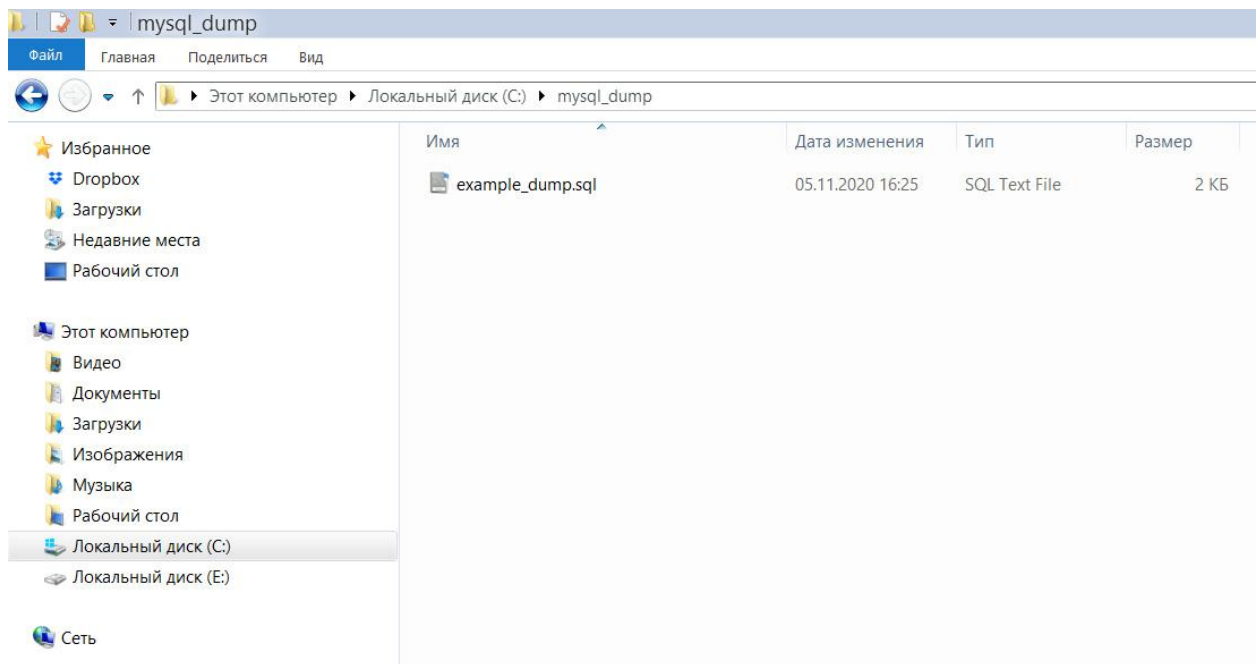
Какое счастье, что этот пример был разобран на лекции! Спасибо!!

а) создание дампа БД example:

```
C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 8.0\bin>mysqldump -u root -p example >C:\my
sql_dump\example_dump.sql
Enter password: *****

C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 8.0\bin>
```

Видно, что создан новый файл:



б) разворот содержимого дампа example_dump в новую бд:

*по рассеянности новую БД я назвала new_example, а не sample, прошу прощения

```
mysql> create database new_example;
Query OK, 1 row affected (0.42 sec)

mysql> use new_example;
Database changed
mysql> source C:\mysql_dump\example_dump.sql
```

Содержимое БД new_example:

```
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)

mysql> show tables;
+-----+
| Tables_in_new_example |
+-----+
| users                  |
+-----+
1 row in set (0.00 sec)

mysql>
```