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.

У меня win10, погуглив и поэкспериментировав выяснил что достаточно положить файл в корень диска С: с названием my.cnf Сам файл прикрепил в дз на сайте.

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

файл на github по ссылке

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

из консоли перешел в папку, где расположены екзешники приложений и там вводил команды:

mysqldump example > foo

mysql sample < "C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 8.0\bin\foo"

(по желанию) Ознакомьтесь более подробно с документацией утилиты mysqldump. Создайте дамп единственной таблицы help\_keyword базы данных mysql. Причем добейтесь того, чтобы дамп содержал только первые 100 строк таблицы.

Следующая команда в консоли выполняет требуемое, скидывая файл database.sql в папку с mysqldump.exe(можно прописать путь к базам данных, тогда dbeaver её увидит).

mysqldump mysql --tables help\_keyword --where="true limit 100" > database.sql