Практичне завдання

Виконав: Козяр Михайло С21

1) Створення користувача

2) Створення бази даних та надання користувачу (user6) всіх привілегій

3) Створення другої бази даних

```
mysql> CREATE DATABASE database601;
Query OK, 1 row affected (0.03 sec)

mysql> USE database601;
Database changed
mysql> GRANT ALL PRIVILEGES ON database601 TO 'user6'@'127.0.0.1';
Query OK, 0 rows affected (0.03 sec)

mysql> FLUSH PRIVILEGES;
Query OK, 0 rows affected (0.01 sec)

mysql> GRANT PROCESS ON *.* TO 'user6'@'127.0.0.1';
Query OK, 0 rows affected (0.01 sec)

mysql> FLUSH PRIVILEGES;
Query OK, 0 rows affected (0.02 sec)

mysql> _
```

4) Створили резервну копію бази даних(database6) та зберегли у файлі backup.sql

```
mysql>
[1]+  Stopped                 mysql -uroot -p
bash-4.4# mysqldump -u user6 -p -h 127.0.0.1 database6 > backup.sql
Enter password:
bash-4.4# i
```

5) Відновили дані з резервної копії в новій базі даних (database601)

```
mysql>
[1]+  Stopped                 mysql -uroot -p
bash-4.4# mysqldump -u user6 -p -h 127.0.0.1 database6 > backup.sql
Enter password:
bash-4.4# mysqldump -u user6 -p -h 127.0.0.1 database601 < backup.sql
Enter password:
-- MySQL dump 10.13  Distrib 8.0.32, for Linux (x86_64)
--
-- Host: 127.0.0.1    Database: database601
-- ------------------------------------------------------
-- Server version       8.0.32

/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_CLIENT=@@CHARACTER_SET_CLIENT */;
/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_RESULTS=@@CHARACTER_SET_RESULTS */;
/*!40101 SET @OLD_COLLATION_CONNECTION=@@COLLATION_CONNECTION */;
/*!50503 SET NAMES utf8mb4 */;
/*!40103 SET @OLD_TIME_ZONE=@@TIME_ZONE */;
/*!40103 SET TIME_ZONE='+00:00' */;
/*!40014 SET @OLD_UNIQUE_CHECKS=@@UNIQUE_CHECKS, UNIQUE_CHECKS=0 */;
/*!40014 SET @OLD_FOREIGN_KEY_CHECKS=@@FOREIGN_KEY_CHECKS, FOREIGN_KEY_CHECKS=0 */;
/*!40101 SET @OLD_SQL_MODE=@@SQL_MODE, SQL_MODE='NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO' */;
/*!40111 SET @OLD_SQL_NOTES=@@SQL_NOTES, SQL_NOTES=0 */;
/*!40103 SET TIME_ZONE=@OLD_TIME_ZONE */;

/*!40101 SET SQL_MODE=@OLD_SQL_MODE */;
/*!40014 SET FOREIGN_KEY_CHECKS=@OLD_FOREIGN_KEY_CHECKS */;
/*!40014 SET UNIQUE_CHECKS=@OLD_UNIQUE_CHECKS */;
/*!40101 SET CHARACTER_SET_CLIENT=@OLD_CHARACTER_SET_CLIENT */;
/*!40101 SET CHARACTER_SET_RESULTS=@OLD_CHARACTER_SET_RESULTS */;
/*!40101 SET COLLATION_CONNECTION=@OLD_COLLATION_CONNECTION */;
/*!40111 SET SQL_NOTES=@OLD_SQL_NOTES */;

-- Dump completed on 2023-12-08 16:24:43
bash-4.4# _
```

6) Перевірили статус mysql сервера

```
error:  Access denied for user 'user6'@'localhost' (using password: YES)
bash-4.4# mysqladmin -u user6 -p -h 127.0.0.1 status
Enter password:
Uptime: 3340  Threads: 3  Questions: 318  Slow queries: 0  Opens: 258  Flush tables: 3  Open tables:
 177  Queries per second avg: 0.095
bash-4.4#
```