

## Tarea evaluable ud6

Resuelve las siguientes capturas incluyendo una captura de pantalla con la solución al ejercicio

- 1) Crea usuario MANOLITO dale todos los permisos a Manolito de una de tus bases de datos en concreto

```
mysql> CREATE USER 'manolito'@localhost IDENTIFIED BY 'manolito123'  
-> ;  
Query OK, 0 rows affected (0.01 sec)
```

```
mysql> GRANT ALL PRIVILEGES ON comercio.* TO 'manolito'@'%';  
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)
```

- 2) Conéctate como Manolito y realiza la exportación de dicha base de datos y envíala al compañero. Al finalizar quita todos los permisos a Manolito.

```
C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 8.1\bin>mysql -u manolito -p  
Enter password: *****  
Welcome to the MySQL monitor. Commands end with ; or \g.  
Your MySQL connection id is 26  
Server version: 8.1.0 MySQL Community Server - GPL  
  
Copyright (c) 2000, 2023, Oracle and/or its affiliates.  
  
Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its  
affiliates. Other names may be trademarks of their respective  
owners.  
  
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.  
mysql>
```

```
C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 8.1\bin>mysqldump -u 'manolito' -p automoviles > D:\Users\dam1\Desktop\Backups\manolitocopia.sql  
Enter password: *****
```

- 3) Importa la copia de seguridad que otro compañero te haya enviado

```
mysql> CREATE DATABASE manolitodb;  
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)
```

```
C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 8.1\bin>mysql -u root -p manolitodb < D:\Users\dam1\Desktop\Backups\BackupLaura.sql  
Enter password: ****
```

- 4) Realiza una exportación únicamente de la estructura de la base de datos

```
C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 8.1\bin>mysqldump -u root -p --no-data manolitodb > D:\Users\dam1\Desktop\Backups\manolitoEstructura.sql  
Enter password: ****
```

- 5) A través de línea de comando, haz las siguientes acciones:

- a) Crea un usuario

```
mysql> CREATE USER 'usuario'@localhost IDENTIFIED BY 'usuario';  
Query OK, 0 rows affected (0.02 sec)
```

- b) Asigne una contraseña

```
mysql> CREATE USER 'usuario'@localhost IDENTIFIED BY 'usuario';  
Query OK, 0 rows affected (0.02 sec)
```

- c) Comprueba sus permisos y asígnale permiso sólo de escritura en la base de datos que te ha pasado tu compañero

```
mysql> SHOW GRANTS FOR usuario;
+-----+
| Grants for usuario@% |
+-----+
| GRANT USAGE ON *.* TO `usuario`@`%` |
+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```

```
mysql> GRANT INSERT ON manolitodb.* TO 'usuario';
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)
```

- d) Realiza una inserción en alguna de sus tablas y verifica que realmente ha funcionado

```
mysql> INSERT INTO clientes (dni, nombre, apellidos, ciudad) VALUES ('1111111K', 'Manolito', 'Suaréz', 'Toronto');
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)
```