

Bases de Datos

1) Cómo inicializo MariaDB?

Ejecutar

`mysql -u root -p`

Y luego escribir la password elegida en la instalación.

2) Cómo puedo saber cuál es el esquema de una tabla?

`DESCRIBE <nombreTabla>`

3) Cómo puedo saber cuál es la definición de una tabla?

`SHOW CREATE TABLE <nombreTabla>`

4) Cómo puedo ver los datos de una tabla?

`SELECT * FROM <nombreTabla>`

5) Cómo exporto la base de datos que armé para usarla en otra PC?

a) Cerrar MariaDB, ejecutando `exit`

b) Ejecutar en la Terminal, `mysqldump -u root -p <nombreBaseDeDatos> > <nombreArchivo>.sql`

Por ejemplo, `mysqldump -u root -p Biblioteca > miBD.sql`

6) Cómo importo la base de datos que armé en otra PC?

a) Abrir MariaDB, y crear una base de datos `<nombreBDCreada>`

b) Cerrar MariaDB, ejecutando `exit`

b) Ejecutar en la Terminal, `mysql -u root -p <nombreBDCreada> < <nombreArchivo>.sql`

Por ejemplo, primero creo una base de datos nueva llamada `miBiblioteca` en MariaDB. Luego cierro el motor.

Finalmente ejecuto `mysql -u root -p miBiblioteca < miBD.sql`