|  |
| --- |
| Práctica 2.2.2 |
| Rodrigo Tapiador Cano  **1ºDAM**  **Bases de datos** |

## Crea tres usuarios llamados alumno1, alumno2 y alumno3 sin contraseña

## Comprueba que el usuario alumno1, puede entrar en MySQL y comprueba qué operaciones puedes hacer con él.

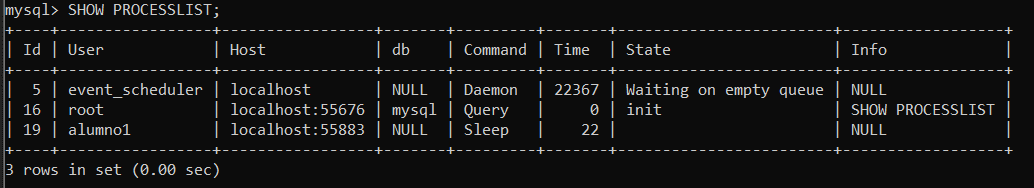
El usuario no tiene permisos

## Haz que el usuario alumno1 se ponga la contraseña entrar para acceder a MySQL. Y comprueba que esta activa.

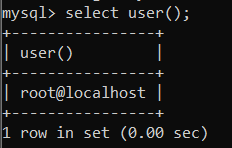


En mi versión de mysql tuve que utilizar este comando.

## Desde el servidor comprueba cuantos usuarios están conectados en este momento.



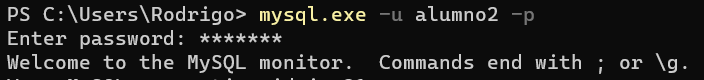
## Comprueba desde una de las terminales cual es el usuario activo.



En mi versión utilicé select user()

## El administrador debe poner la contraseña ENTRADA al usuario alumno2. Comprueba que puede usar su contraseña





## Al usuario alumno3, debes darle permiso de consulta, inserción y modificación de datos de la base de datos XXXX. Y darle en ese momento la contraseña trabajo. Debes comprobar que los permisos que le has dado funcionan.



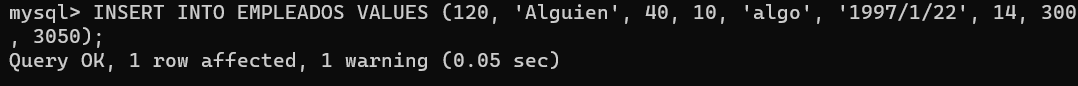


Comprobamos que tiene acceso a la base de datos ventas

Texto

Descripción generada automáticamente

Comprobamos que pude insertar datos

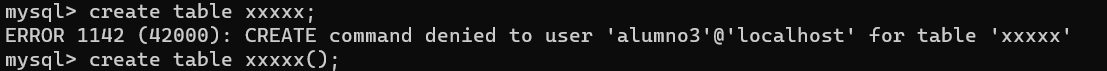


Comprobamos que puede modificar datos

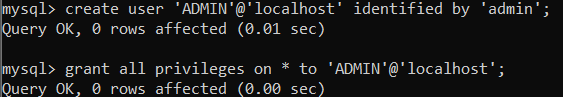
Texto

Descripción generada automáticamente

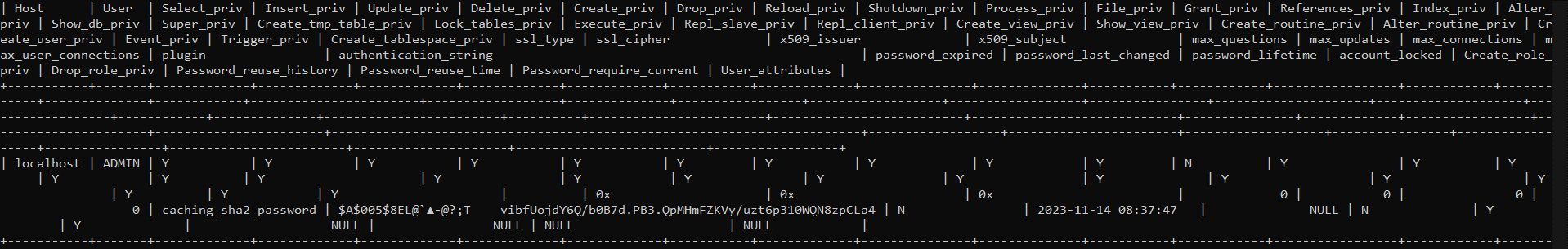
Comprobamos que no puede hacer algo para lo que no tiene permisos.



## Crea un usuario administrador. Le vas a llamar ADMIN y con contraseña admin. SIN USAR CREATE USER, DIRECTAMENTE CON EL COMANDO GRANT.



## Comprueba que tiene todos los permisos.



Al escribir el comando select \* from user where user='ADMIN'; vemos que ADMIN tiene todos los permisos, marcados por Y.

## Al usuario alumno1 debe poder trabajar con la base de datos xxxx, con las operaciones de introducir datos, realizar consultas, modificar datos de los registros y borrar datos. Pero en la tabla YYYY solo puede consultar los campos uno, dos y tres.

Creamos la tabla yyyy en la base de datos xxxx.





## Consulta con el usuario alumno1 la base de datos XXXX y la tabla YYYY.

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

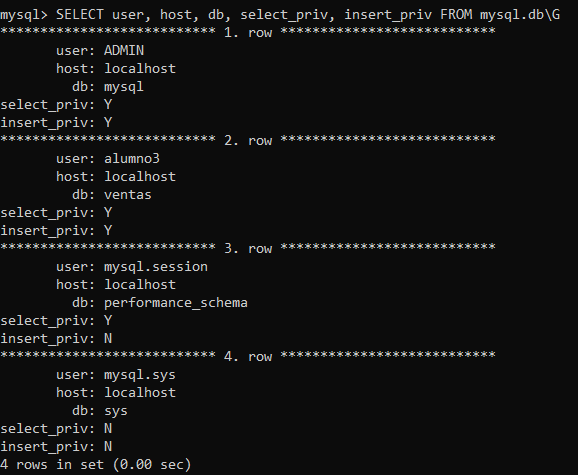
Descripción generada automáticamente con confianza baja

Texto

Descripción generada automáticamente

Puede acceder a la base de datos y ve la tabla yyyy perosolo puede acceder a los campos uno dos y tres.

## Comprueba en la tabla DB, que usuarios tienen permisos y a que bases de datos y hacer pantallazo.



## Comprueba en la tabla tables\_priv, que usuarios tienen permisos y a que tablas.

Texto

Descripción generada automáticamente

SELECT \* FROM mysql.tables\_priv\G

## Comprueba en la tabla columns\_priv, que usuarios tienen permisos y a que campos.

Texto

Descripción generada automáticamente

SELECT \* FROM mysql.columns\_priv\G

## Modificar el nombre del usuario alumno1 por alumno10.

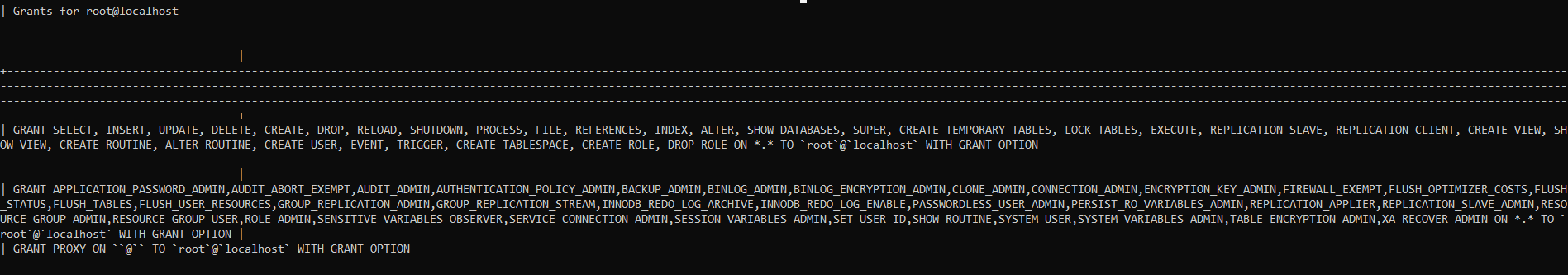
Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

## Muestra los permisos del usuario actual.



## Quítale el permiso DELETE al usuario alumno10.



## Falta por hacer borrar todos los alumnos con un solo dígito. alumno3, alumno2.

Texto

Descripción generada automáticamente

## Crear dos usuarios para que se conecten desde distintas máquinas. Los vamos a llamar MAQUINA1, MAQUINA2 y le pones de contraseña los mismos nombres pero en minúsculas.

Texto

Descripción generada automáticamente

## Comprueba que los usuarios han sido creado y que tienen la máquina correspondiente asignada

Texto

Descripción generada automáticamente