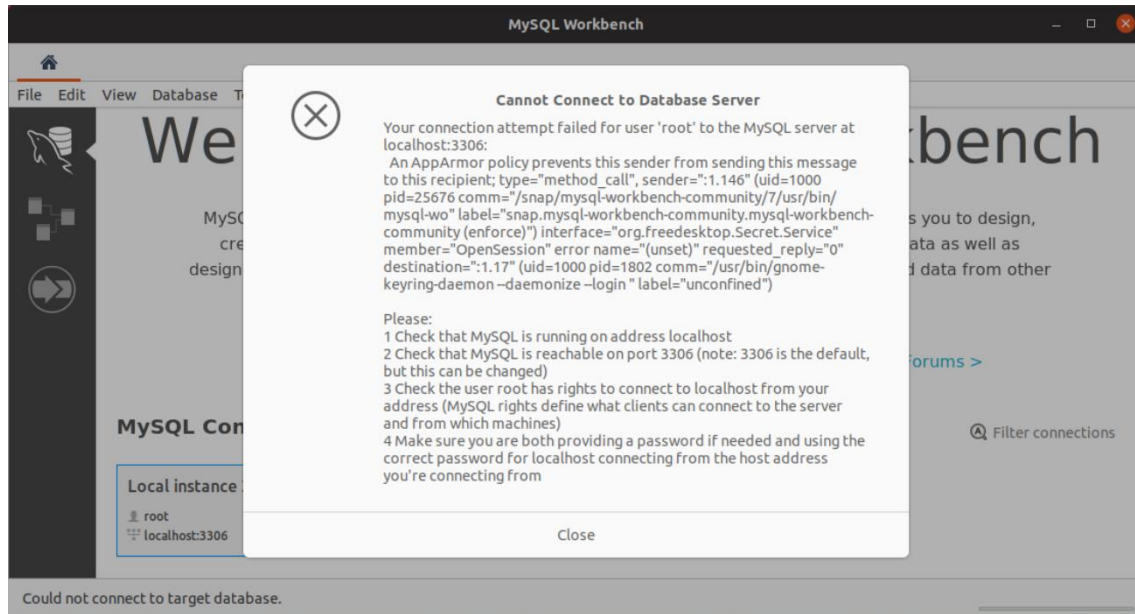


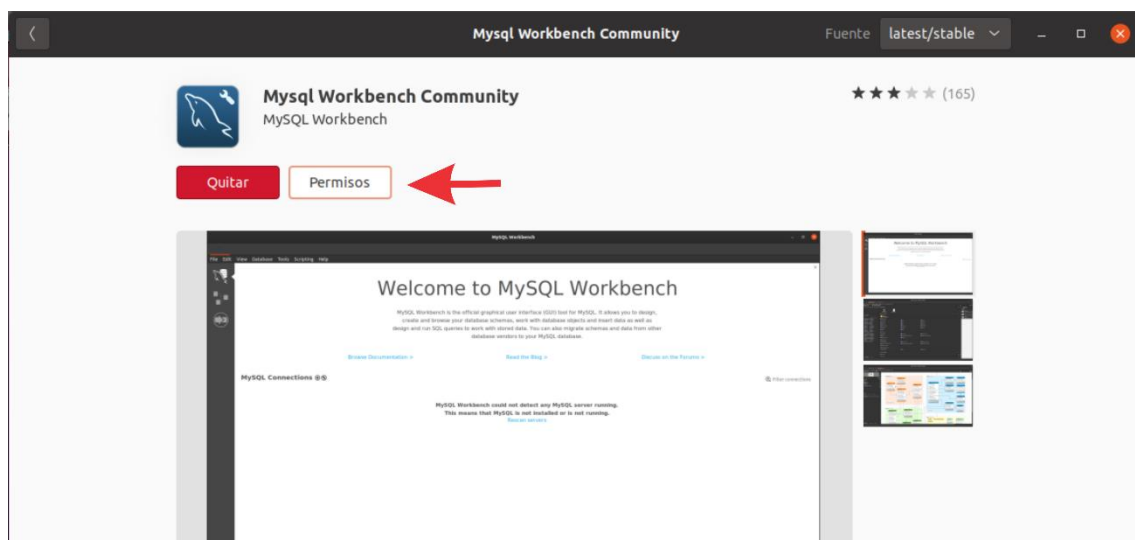
Problemas de conexión MySQL Workbench en Ubuntu

Mensaje: Cannot Connect to Database Server

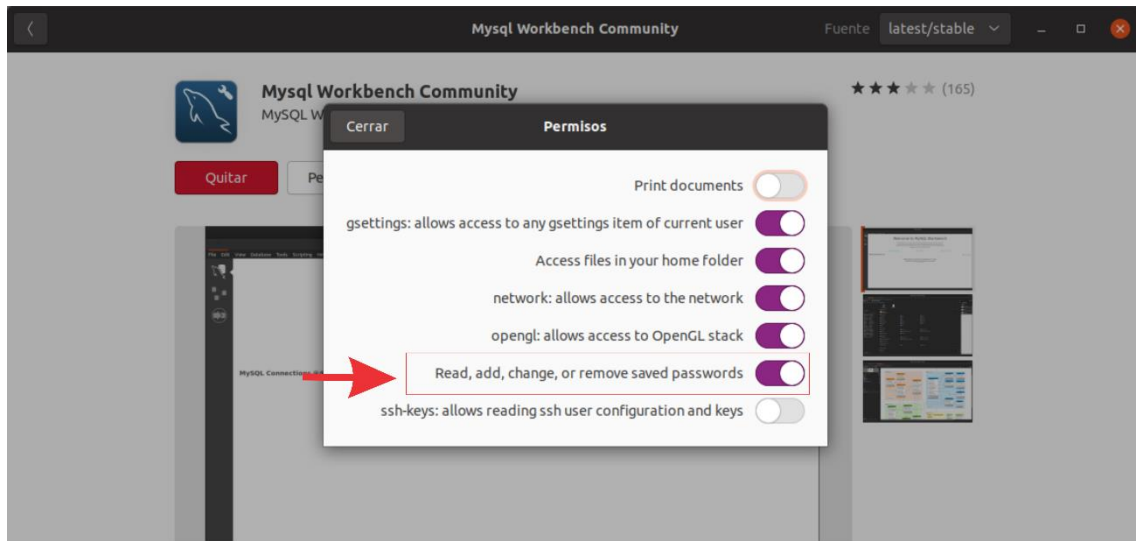
Si al intentar conectarnos se nos presenta el siguiente aviso "Cannot Connect to Database Server" esto es por falta de permisos de la aplicación, lo que debemos hacer es seguir los siguientes pasos:



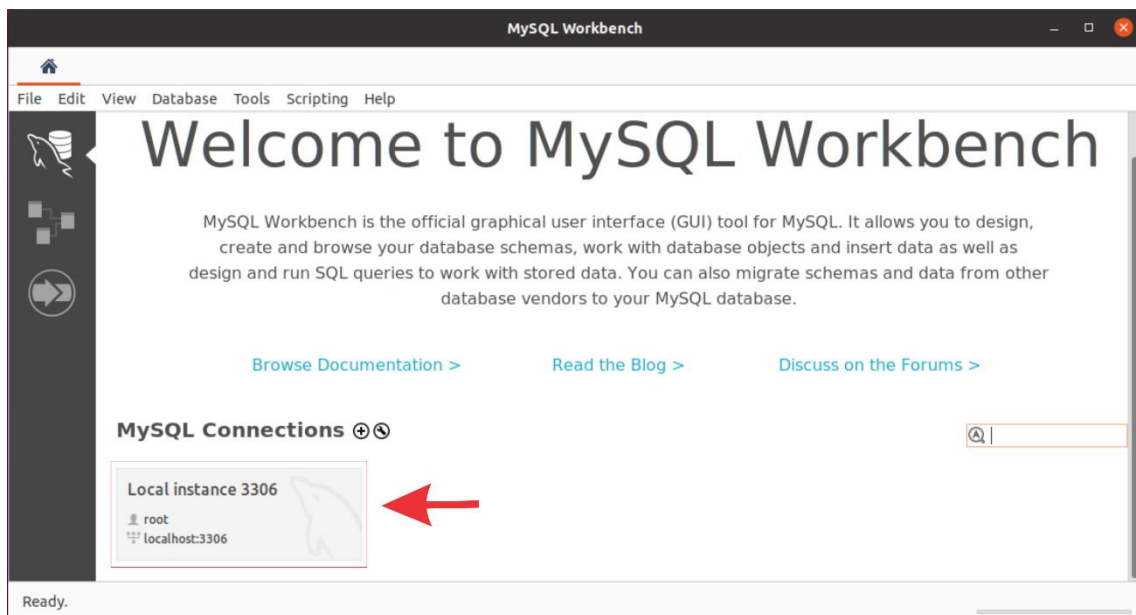
1. Ingresamos a la tienda de Ubuntu Software en este caso se no vas presentar la siguiente interfaz en la cual vamos a presionar el botón "Permisos"



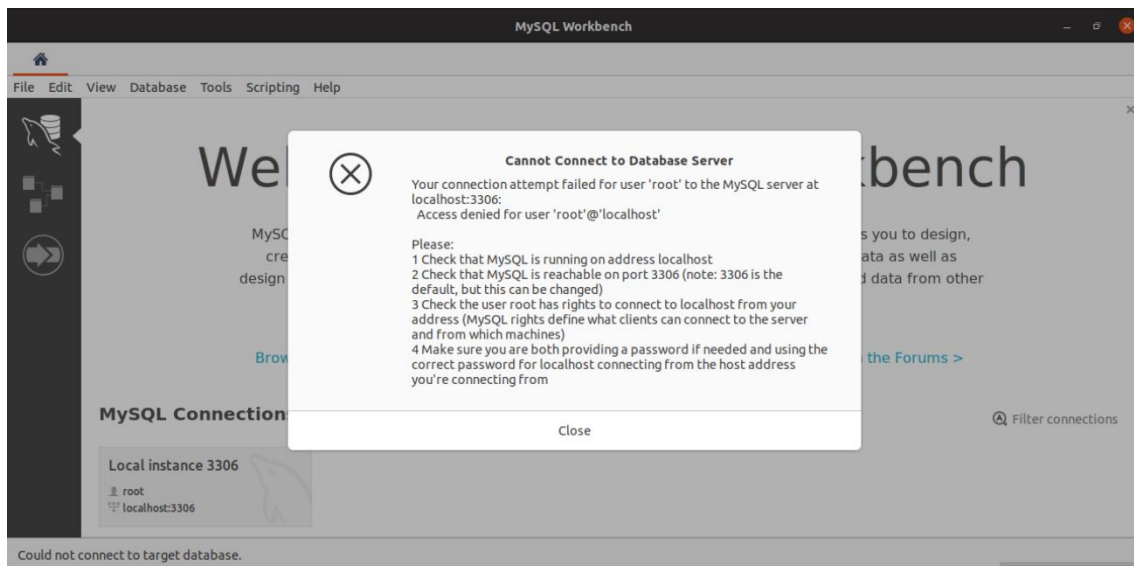
2. Al presionar el botón "Permisos" vamos a habilitar la opción "Read, add, change, or remove saved passwords".



3. Nuevamente intentamos ingresar a través de "local instance 3306" como muestra la imagen.

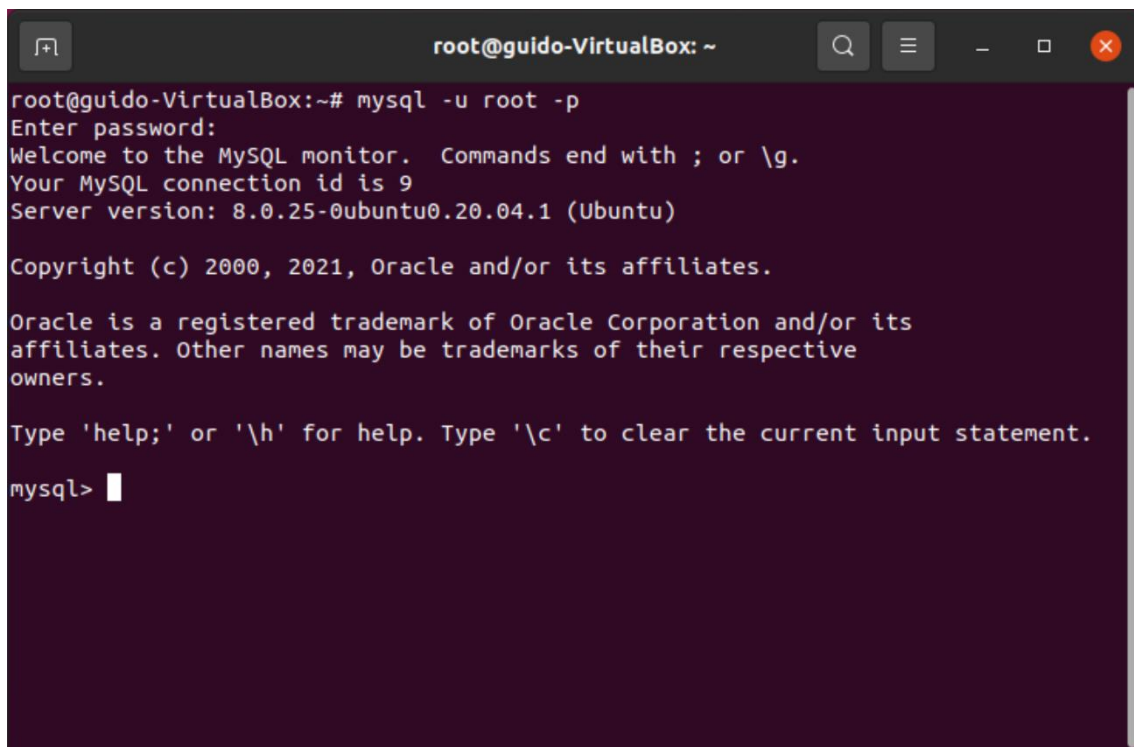


4. Si se nos presenta el siguiente mensaje se debe a que el servidor no nos permite realizar la conexión.



5. Para poder solucionarlo debemos ingresar nuevamente a la terminal e ingresamos el siguiente comando y la contraseña (la misma que se solicita al ingresar al sistema operativo)

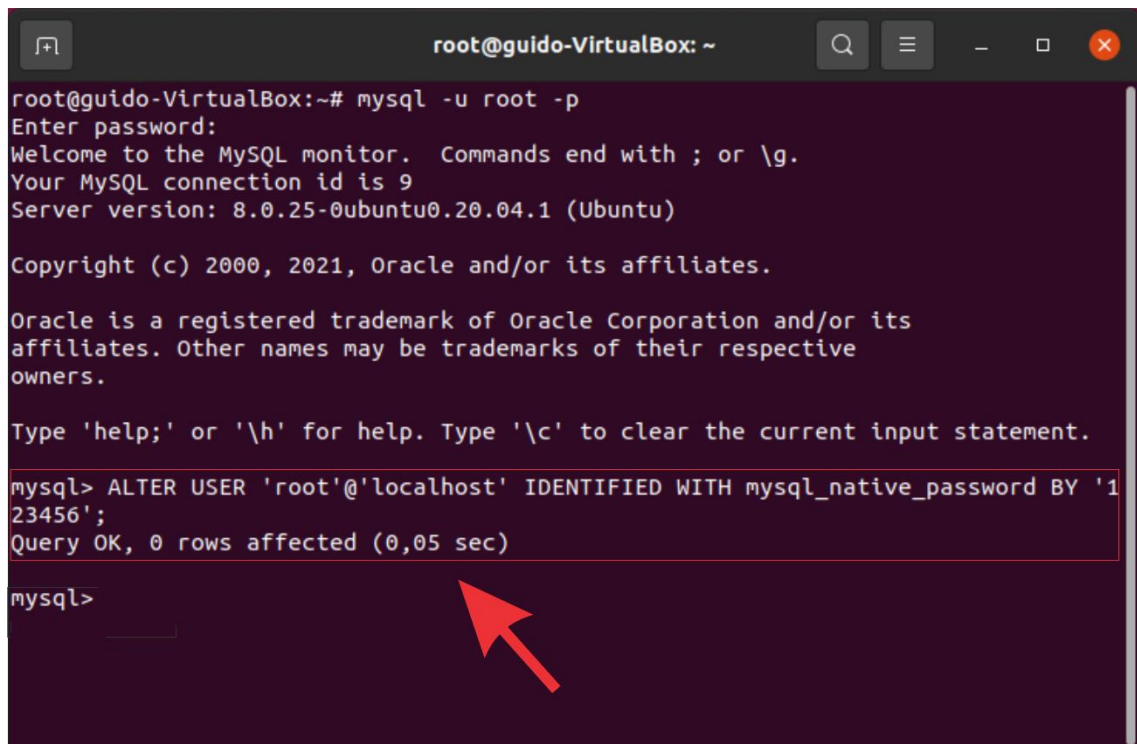
mysql -u root -p



6. Una vez que ya estamos en la carpeta mysql ingresamos el siguiente comando:

- **ALTER USER 'root'@'localhost' IDENTIFIED WITH mysql_native_password BY 'password';**

En la palabra '**password**' de la instrucción pueden escribir cualquier contraseña para este ejemplo se utilizó "123456".

A terminal window titled 'root@guido-VirtualBox: ~' showing the execution of a MySQL command. The prompt is 'mysql>'. The command entered is 'ALTER USER 'root'@'localhost' IDENTIFIED WITH mysql_native_password BY '123456';'. The output is 'Query OK, 0 rows affected (0,05 sec)'. A red arrow points to the command line.

```
root@guido-VirtualBox:~# mysql -u root -p
Enter password:
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 9
Server version: 8.0.25-0ubuntu0.20.04.1 (Ubuntu)

Copyright (c) 2000, 2021, Oracle and/or its affiliates.

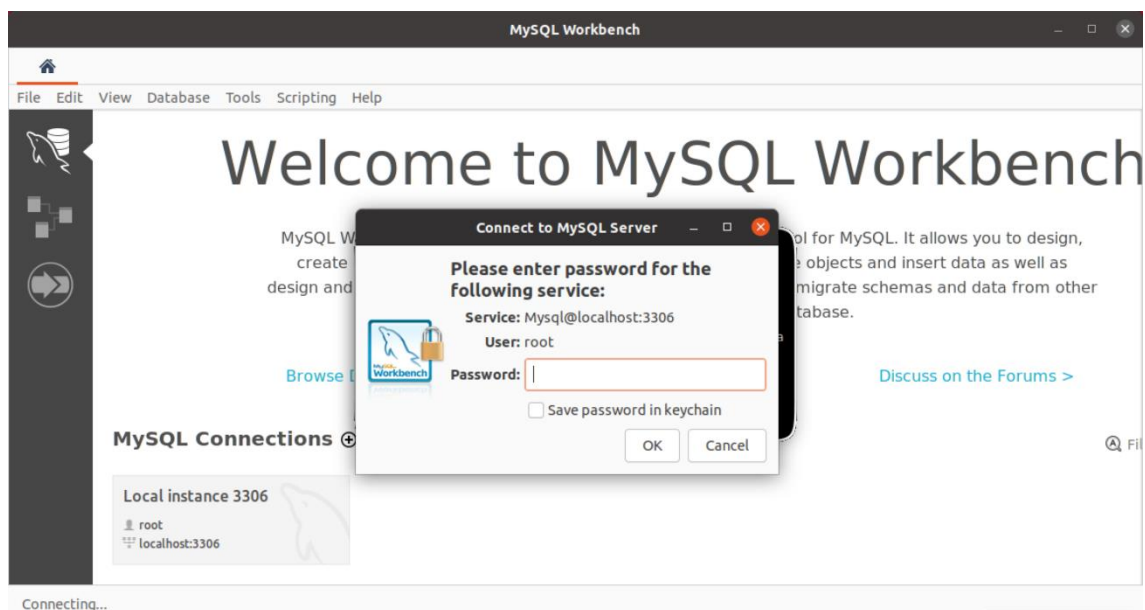
Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

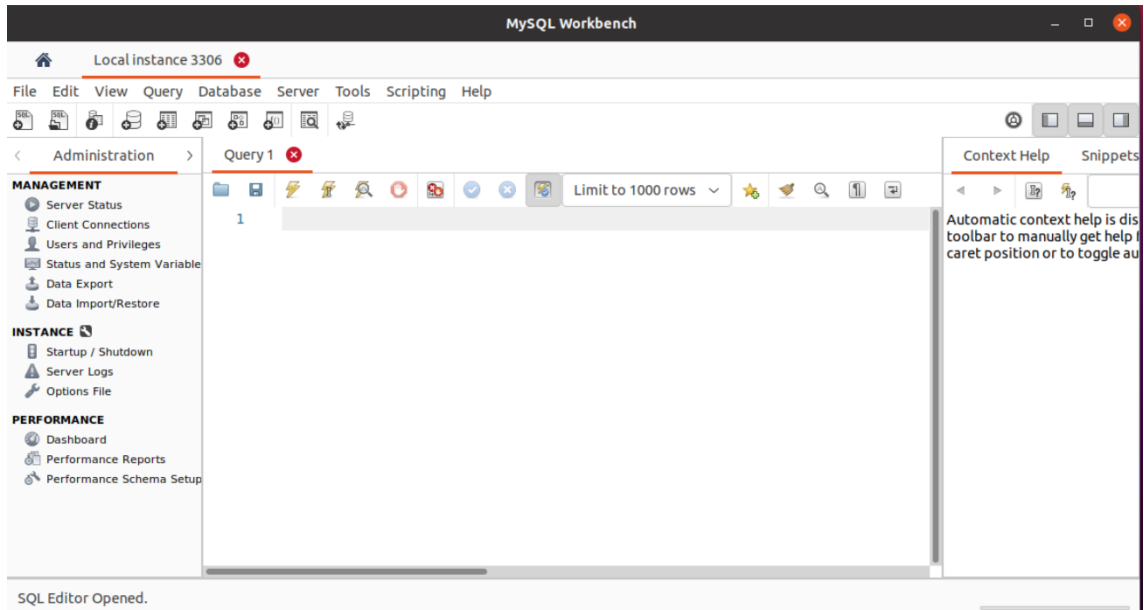
mysql> ALTER USER 'root'@'localhost' IDENTIFIED WITH mysql_native_password BY '123456';
Query OK, 0 rows affected (0,05 sec)

mysql>
```

7. Nuevamente abrimos la aplicación, ingresamos a "Local instance 3306" escribimos la contraseña (para este ejemplo 12346) generada en el paso anterior.



8. Una vez que ingresamos el password se abre la siguiente interfaz de mysql workbench como se muestra en la siguiente imagen.



9. Finalmente, para probar que mysql esté funcionando correctamente vamos a realizar lo siguiente:

1. Vamos hacer click en "Query 1"
2. Ingresamos la siguiente sentencia SQL
- **show databases;**
3. Hacemos click en el icono del "rayito"
4. Finalmente debería mostrarnos ese conjunto de bases de datos que se muestra en la imagen.

