TAREA PARA ASGBD02

Raúl Arribas Redondo BBDD

Contenido

1 Crea una vista con el listado de todas las clases, con su código, grupo, nombre de tutor, capitán y total de jugadores. Consulta la vista. 2

2 Crea otra vista con el listado de todos los jugadores mostrando su nombre, apellidos, tantos marcados, nombre de tutor, puntuación de su clase y nombre del puesto. Ordenando el listado de mas a menos tantos marcados. Consulta la vista. 3

3 Crea dos usuarios: ***asgbd01*** con contraseña 'tus_iniciales' y ***asgbd02*** sin contraseña. El usuario ***asgbd01*** debe poder conectarse desde el host local y desde cualquier otro equipo. En cambio, el usuario ***asgbd02*** solo podrá acceder desde cualquier equipo excepto el servidor..... 4

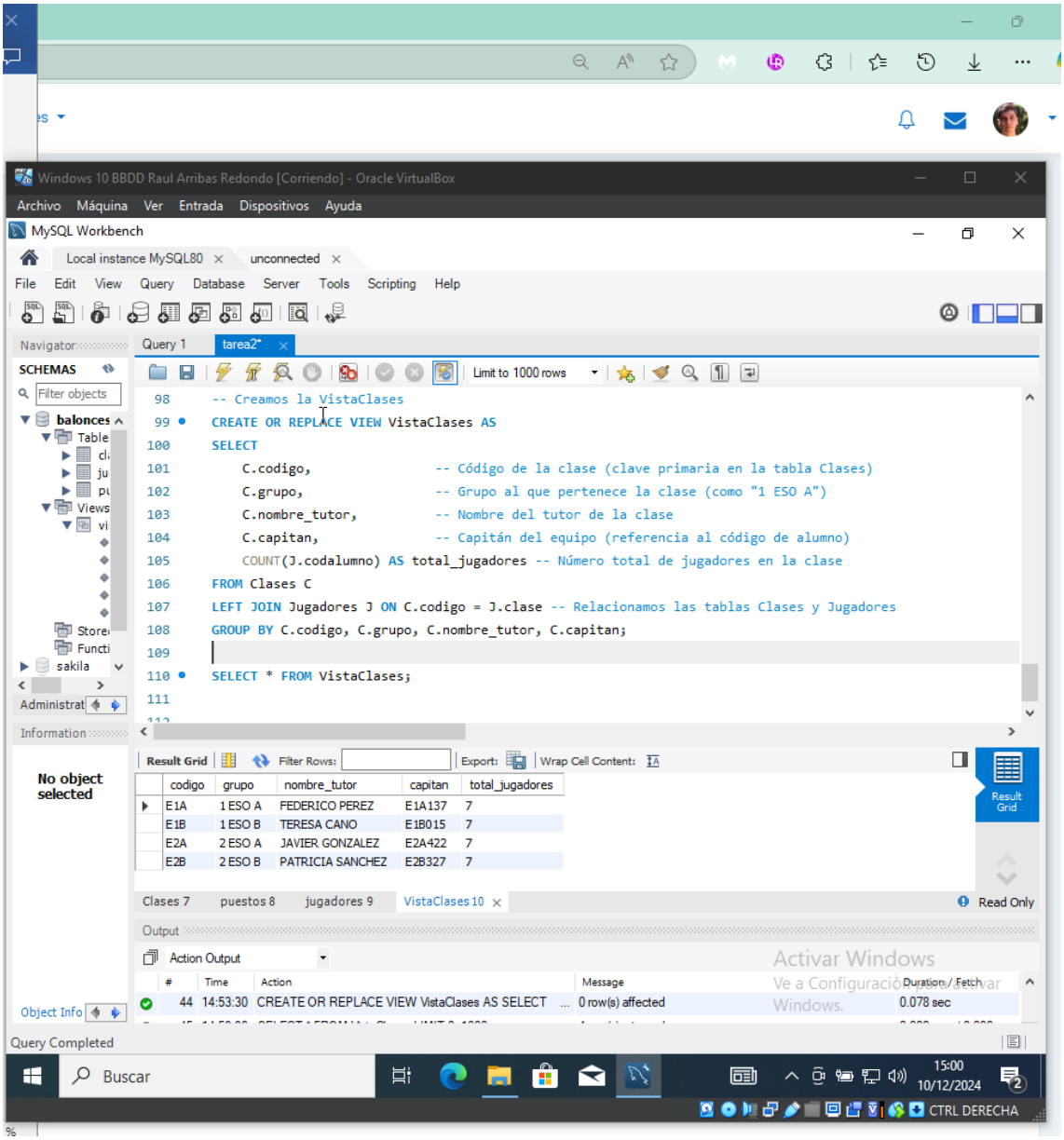
4 Dale permisos al usuario ***asgbd01*** para que desde el servidor y desde cualquier equipo tenga autorización sobre todos los elementos de la base de datos, pero que solo pueda conceder esos permisos desde el servidor. 9

5 Escribe la sentencia para dar a **asgbd02** permisos para que solo pueda realizar consultas, inserciones, modificaciones y borrados sobre la base de datos **Baloncesto**. 11

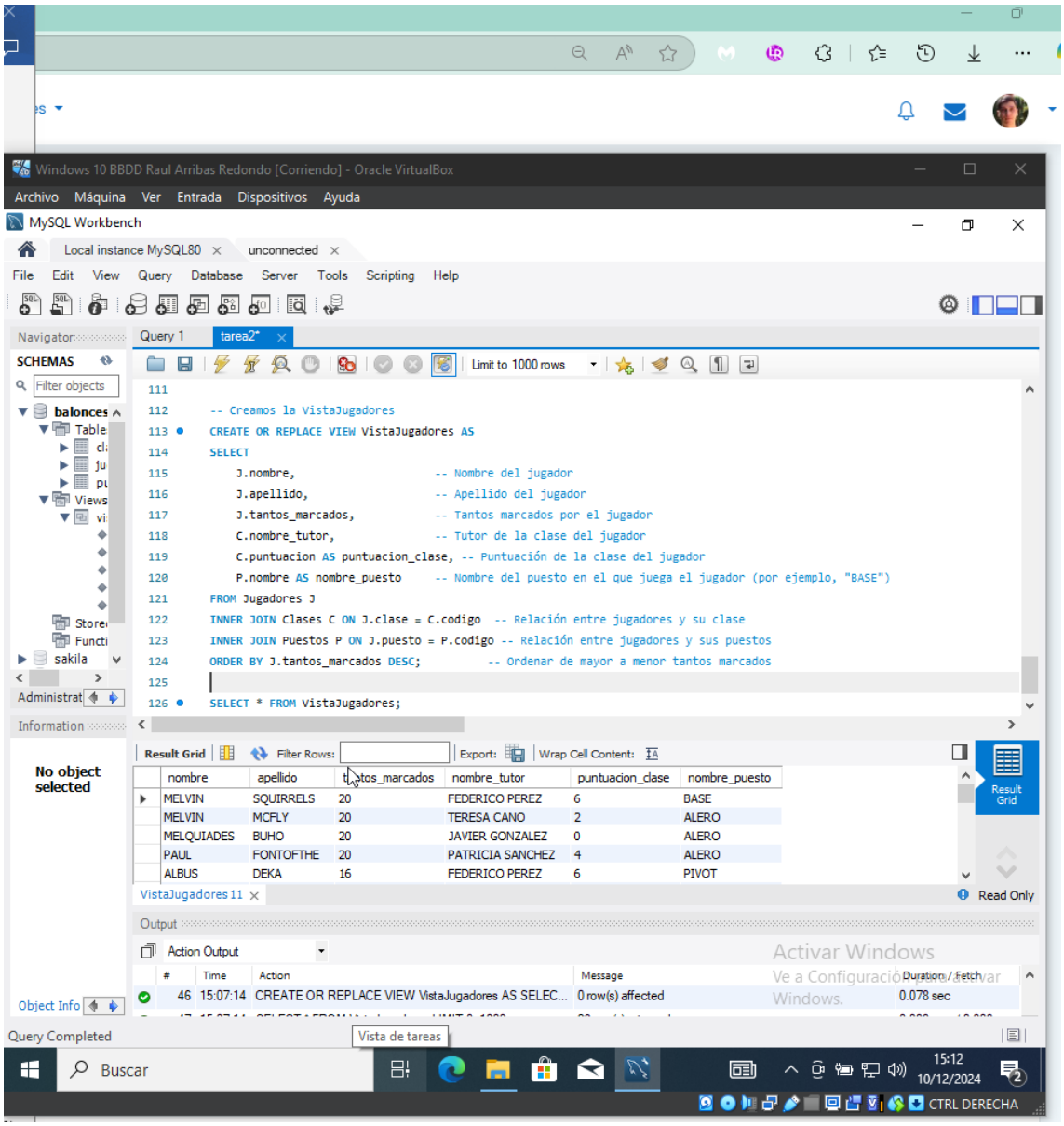
6 ¿Cómo puedes bloquear la tabla **jugadores** para lectura y escritura en las demás sesiones? 12

7 Escribe las sentencias necesarias para que bloquee una fila de la tabla **jugadores**. 13

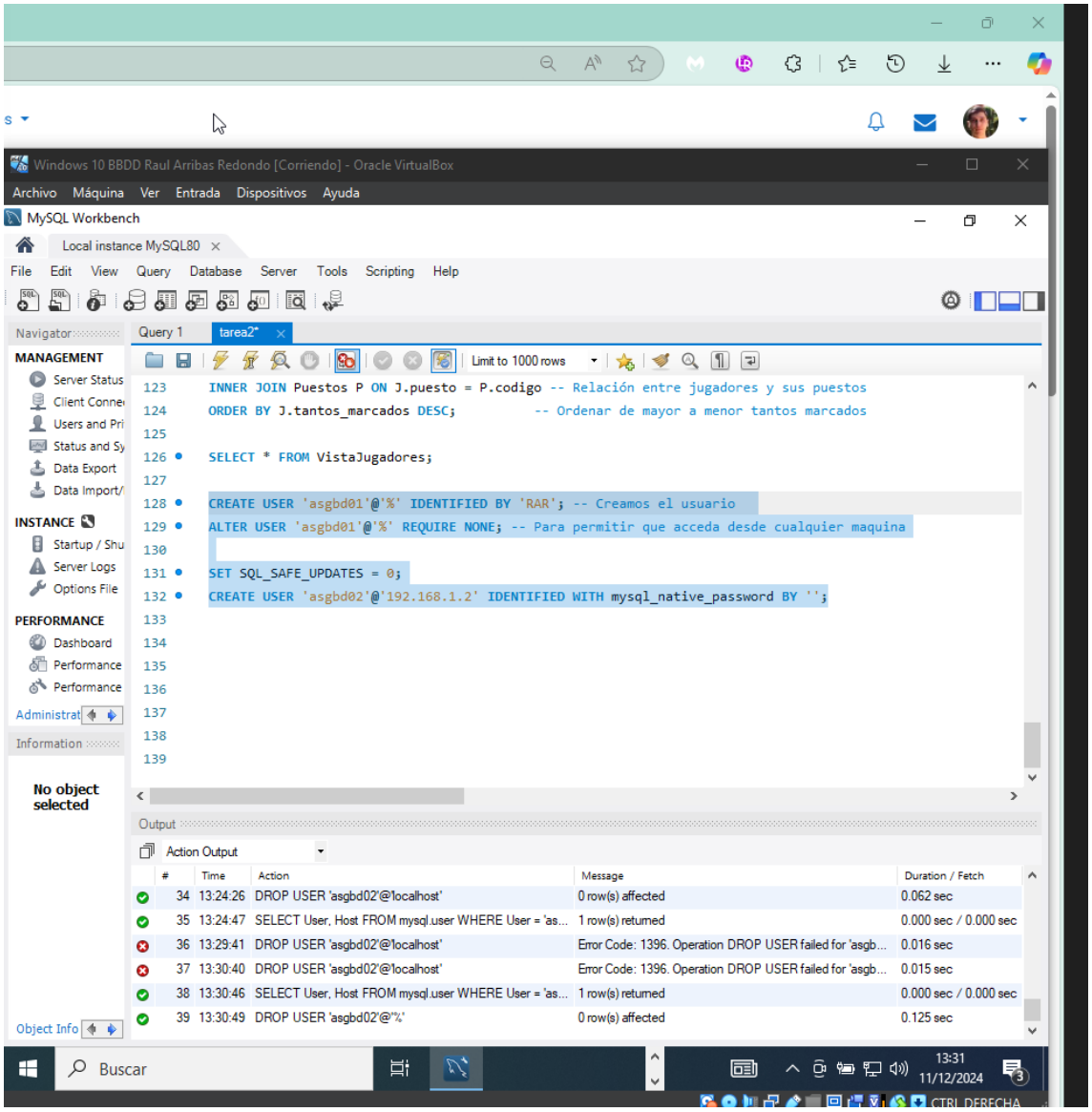
1 Crea una vista con el listado de todas las clases, con su código, grupo, nombre de tutor, capitán y total de jugadores. Consulta la vista.



2 Crea otra vista con el listado de todos los jugadores mostrando su nombre, apellidos, tantos marcados, nombre de tutor, puntuación de su clase y nombre del puesto. Ordenando el listado de mas a menos tantos marcados. Consulta la vista.

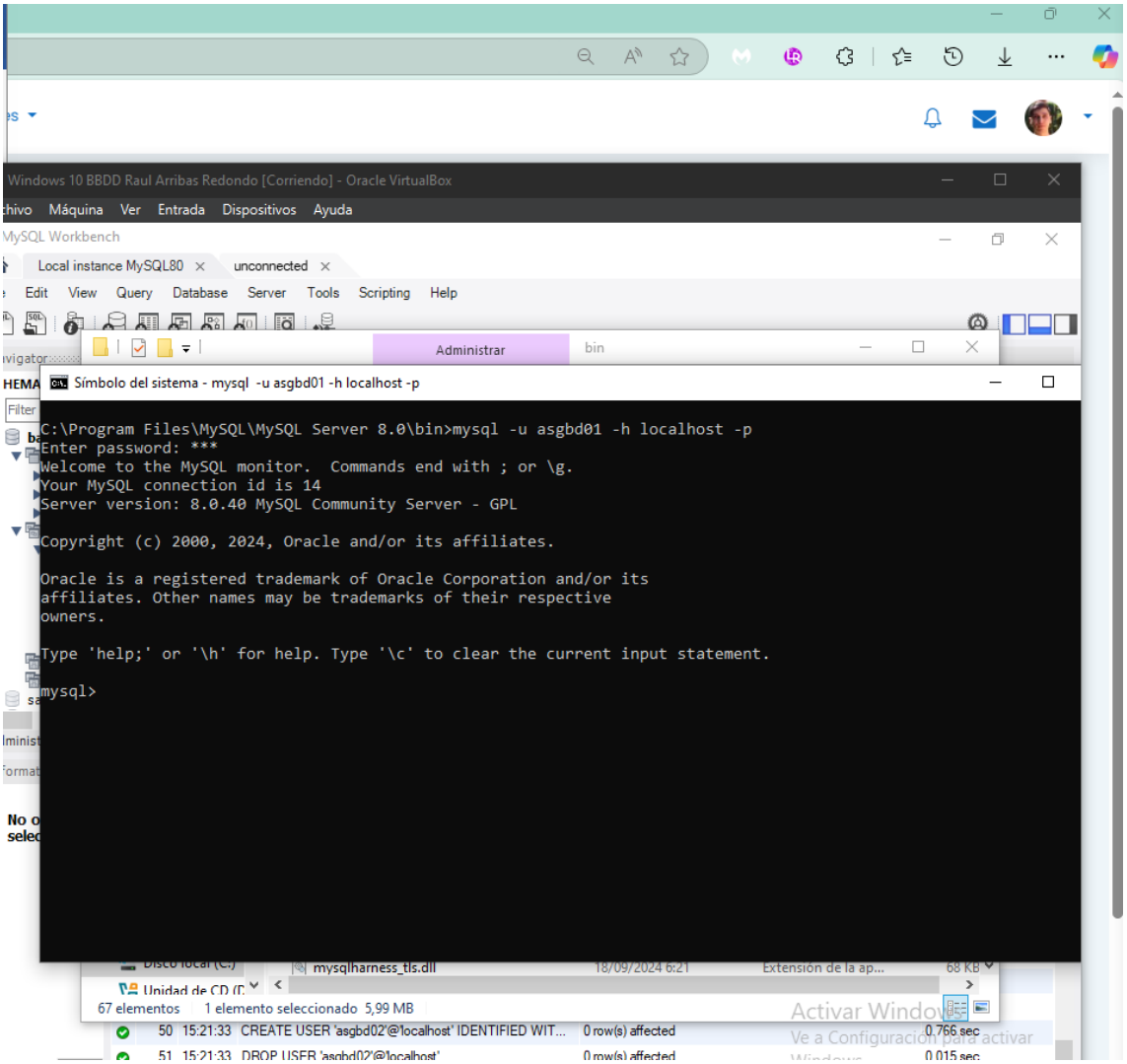


3 Crea dos usuarios: ***asgbd01*** con contraseña 'tus_iniciales' y ***asgbd02*** sin contraseña. El usuario ***asgbd01*** debe poder conectarse desde el host local y desde cualquier otro equipo. En cambio, el usuario ***asgbd02*** solo podrá acceder desde cualquier equipo excepto el servidor.

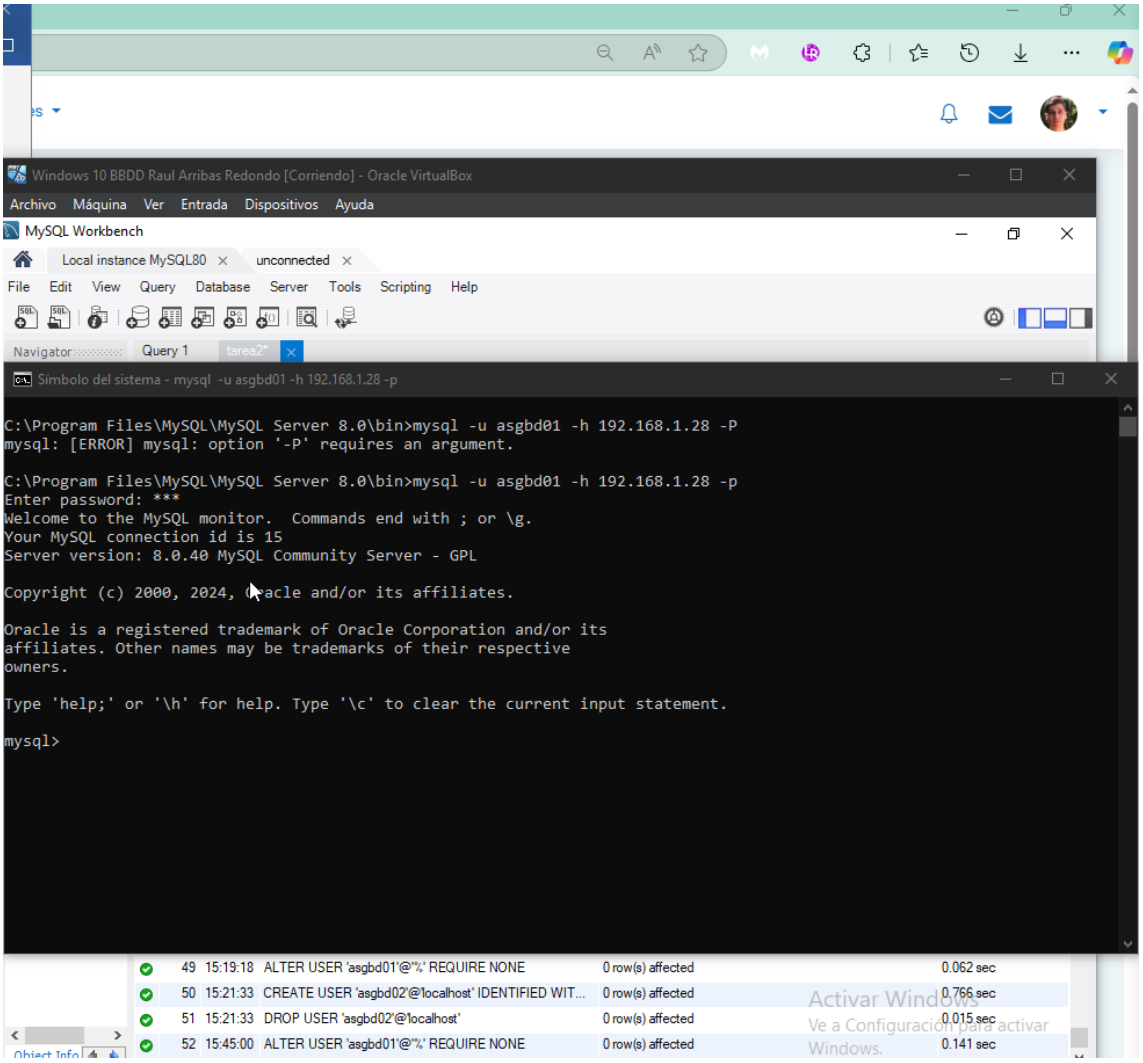


Comprobamos que podemos conectarnos con el usuario 1 desde nuestro propio servidor y también desde un sitio distinto que no sea nuestro servidor.

SERVIDOR:

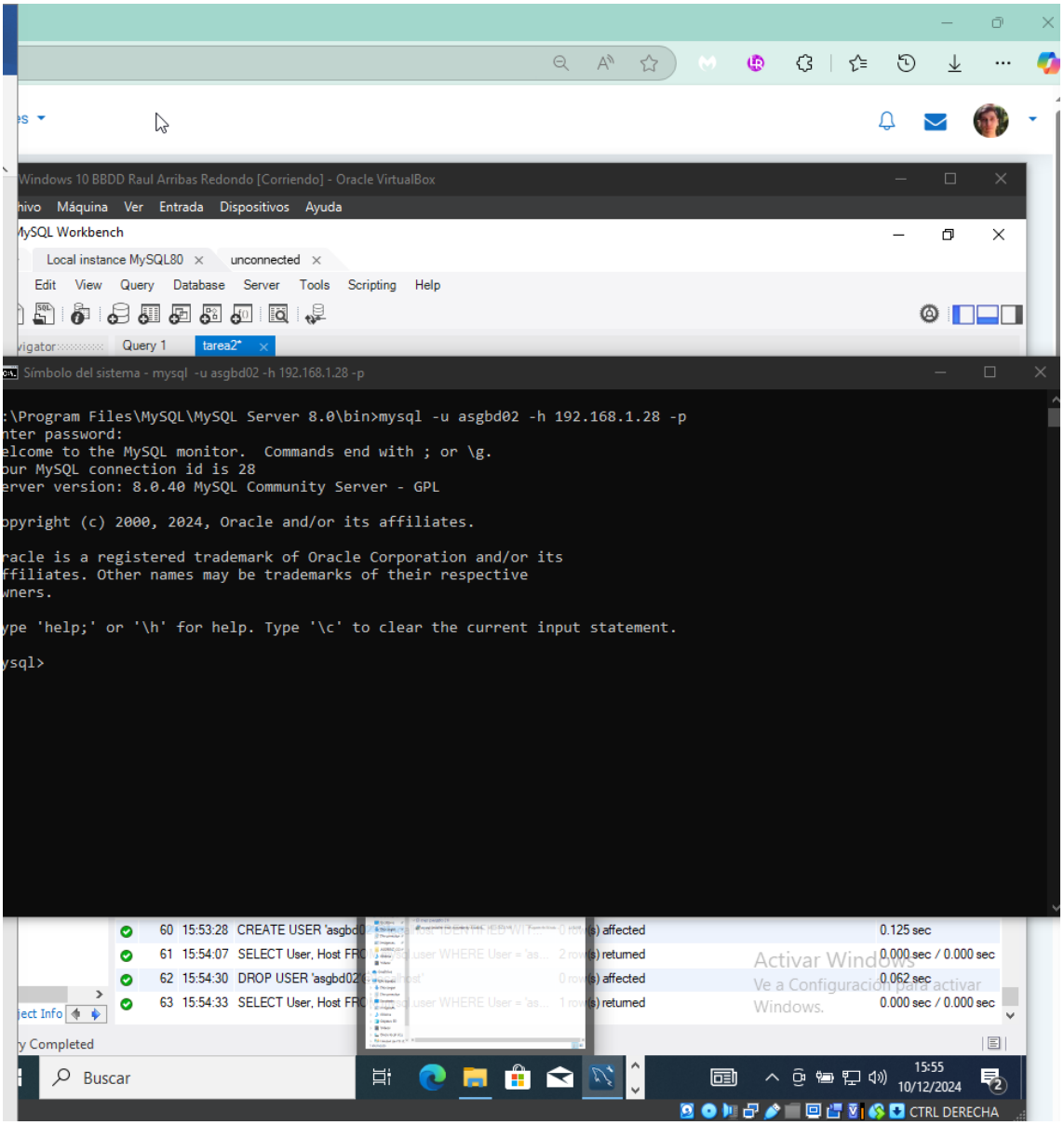


MAQUINA EXTERNA:

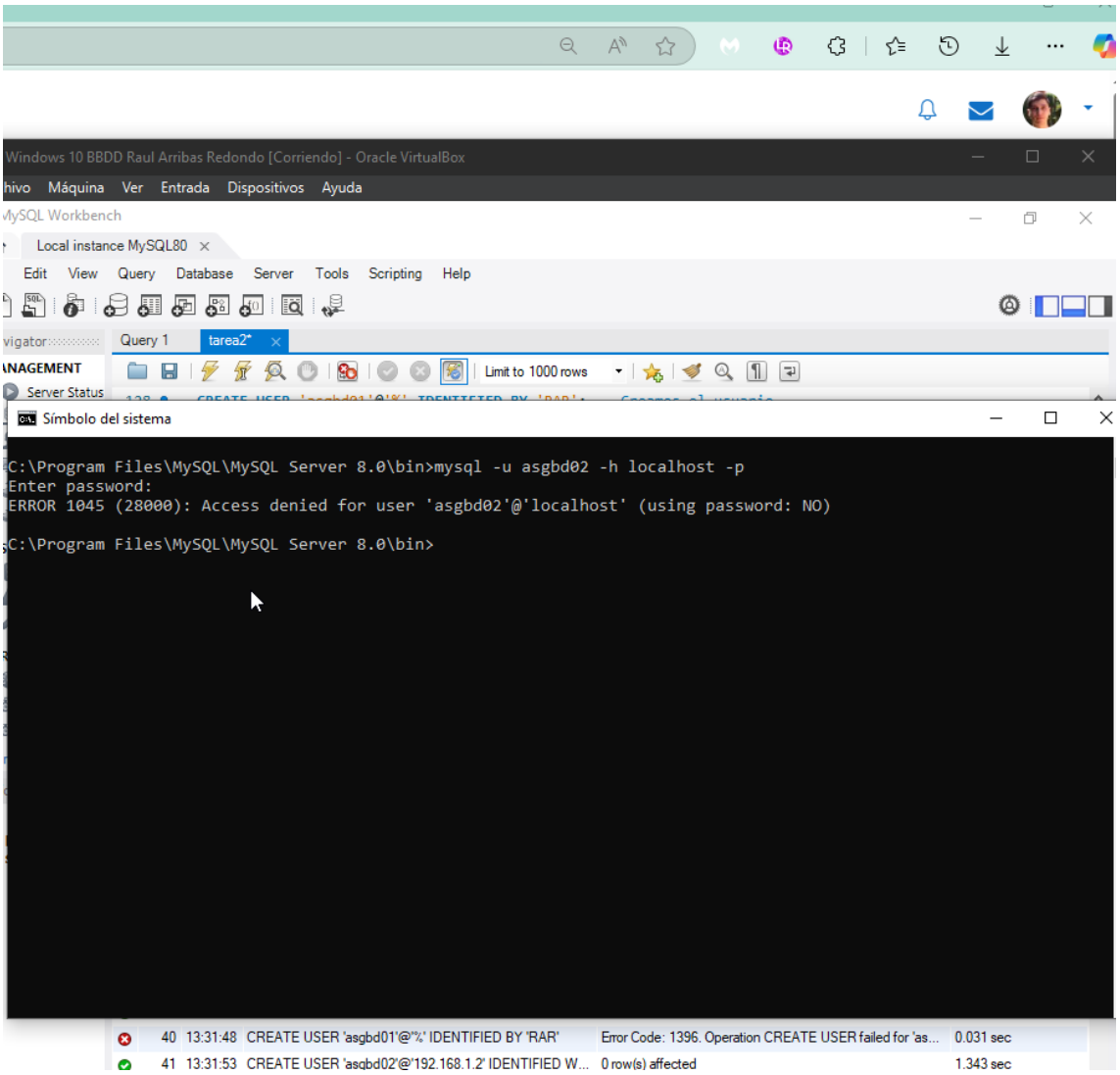


Ahora probamos con el usuario 2 desde una maquina externa y desde el propio servidor no nos tiene que dejar:

MAQUINA EXTERNA

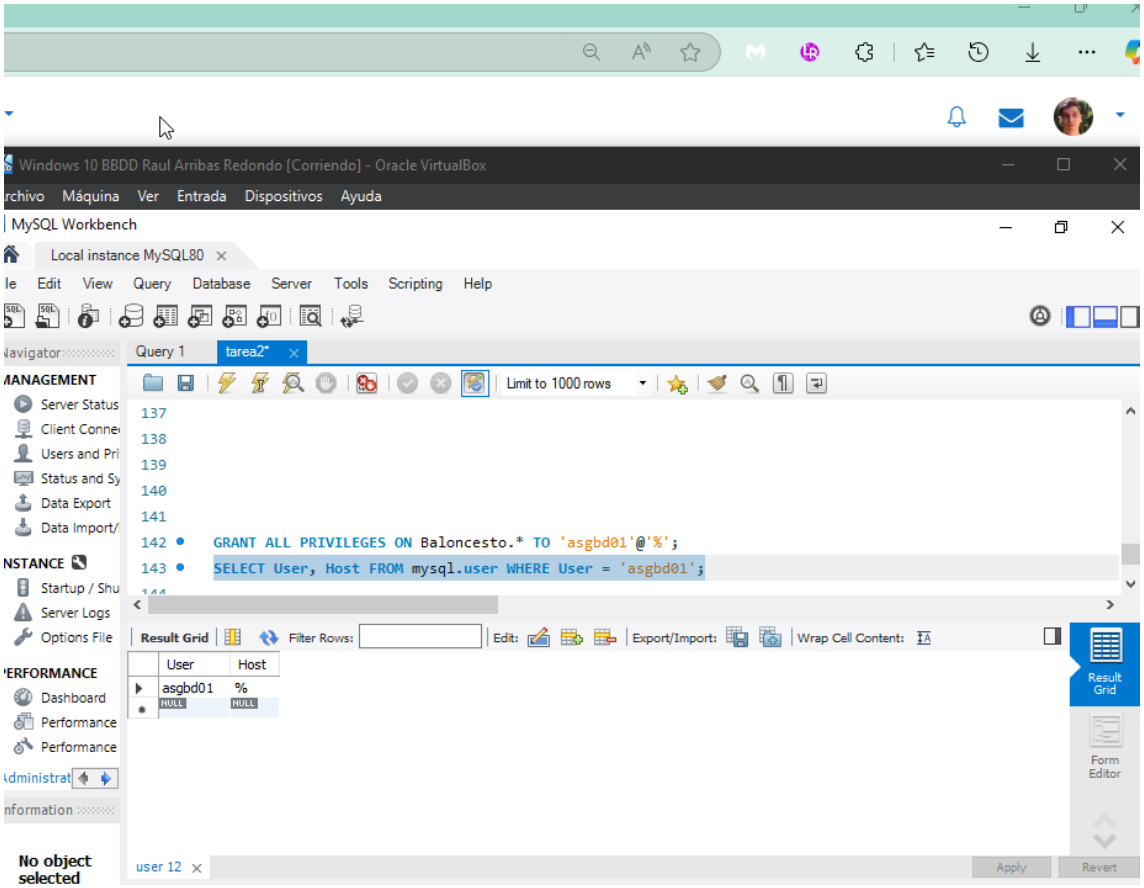


SERVIDOR:

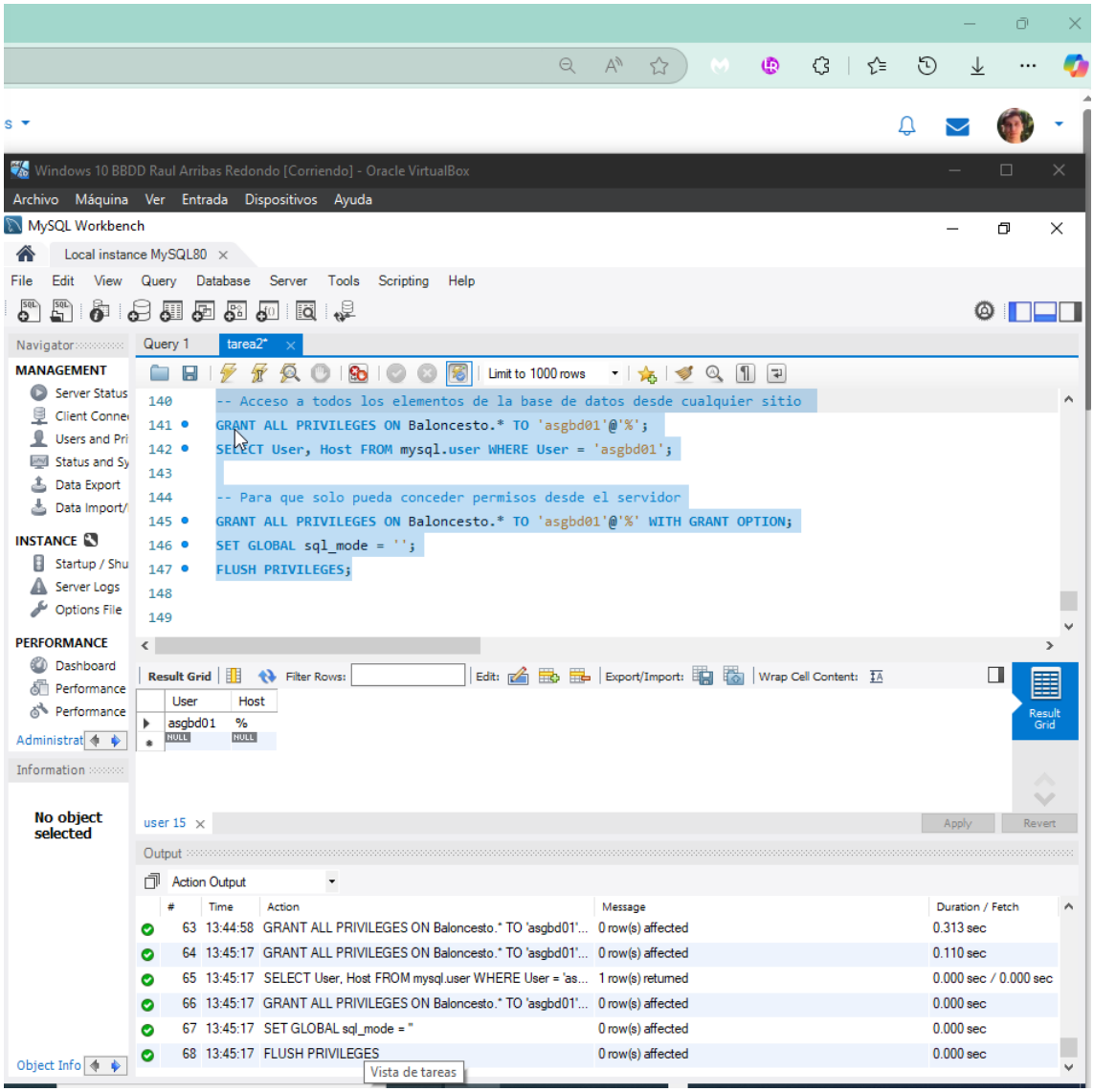

Windows 10 BBDD Raul Arribas Redondo [Corriendo] - Oracle VirtualBox
hivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
MySQL Workbench
Local instance MySQL80
Edit View Query Database Server Tools Scripting Help
Query 1
tarea2*
Limit to 1000 rows
Símbolo del sistema
C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 8.0\bin>mysql -u asgbd02 -h localhost -p
Enter password:
ERROR 1045 (28000): Access denied for user 'asgbd02'@'localhost' (using password: NO)
C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 8.0\bin>
40 13:31:48 CREATE USER 'asgbd01'@'%' IDENTIFIED BY 'RAR' Error Code: 1396. Operation CREATE USER failed for 'as... 0.031 sec
41 13:31:53 CREATE USER 'asgbd02'@'192.168.1.2' IDENTIFIED W... 0 row(s) affected 1.343 sec

4 Dale permisos al usuario ***asgbd01*** para que desde el servidor y desde cualquier equipo tenga autorización sobre todos los elementos de la base de datos, pero que solo pueda conceder esos permisos desde el servidor.

GRANT ALL PRIVILEGES ON Baloncesto.* TO 'asgbd01'@'%';

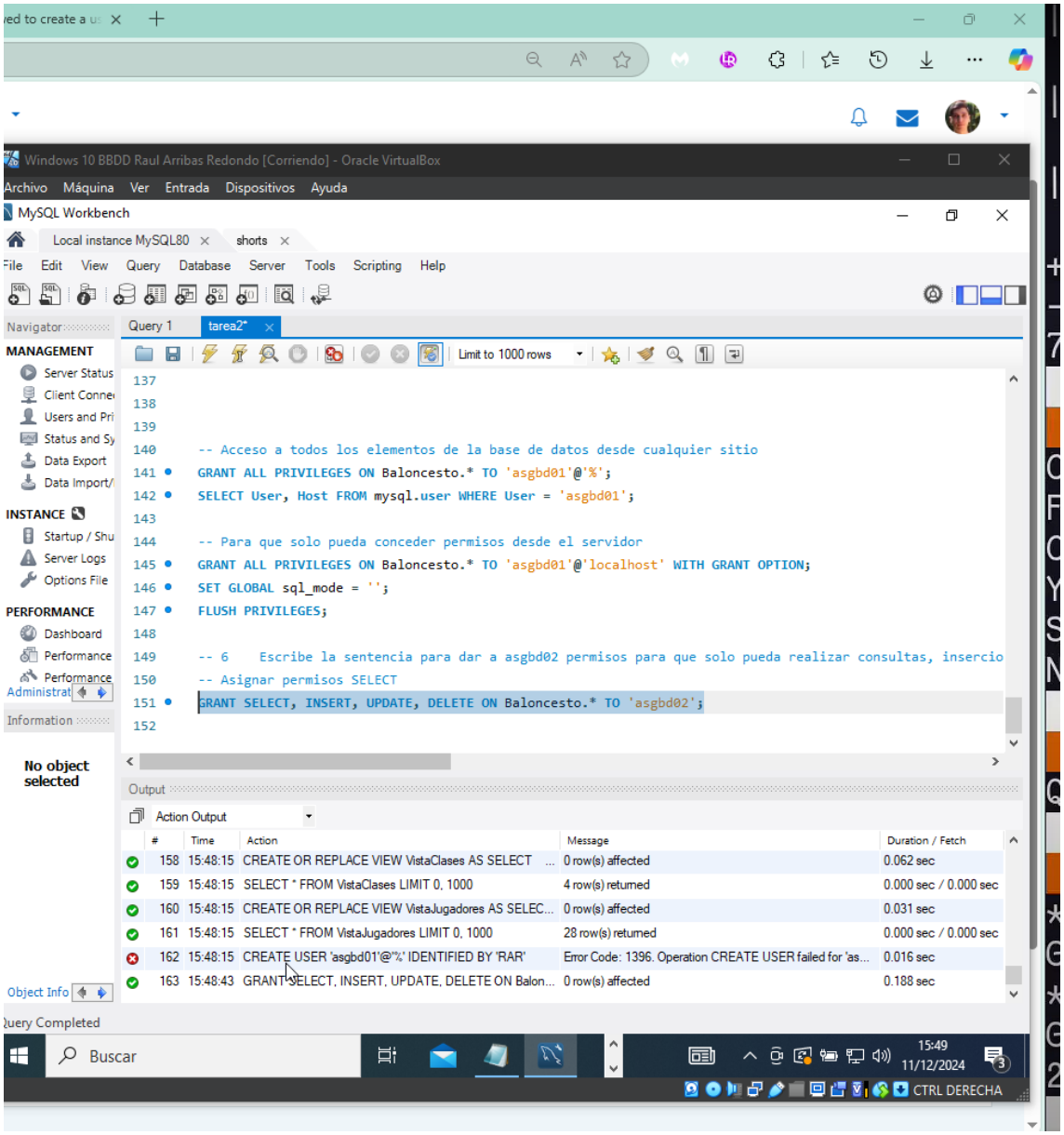


GRANT ALL PRIVILEGES ON Baloncesto.* TO 'asgbd01'@'%' WITH GRANT OPTION;



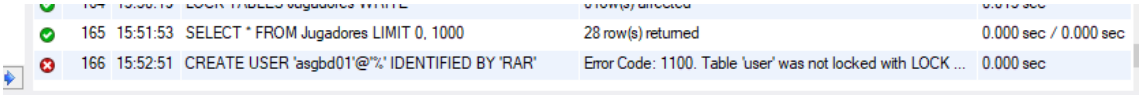
5 Escribe la sentencia para dar a **asgbd02** permisos para que solo pueda realizar consultas, inserciones, modificaciones y borrados sobre la base de datos **Baloncesto**.

GRANT SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE ON Baloncesto.* TO 'asgbd02'@'%';



6 ¿Cómo puedes bloquear la tabla **jugadores** para lectura y escritura en las demás sesiones?

LOCK TABLES Jugadores WRITE;



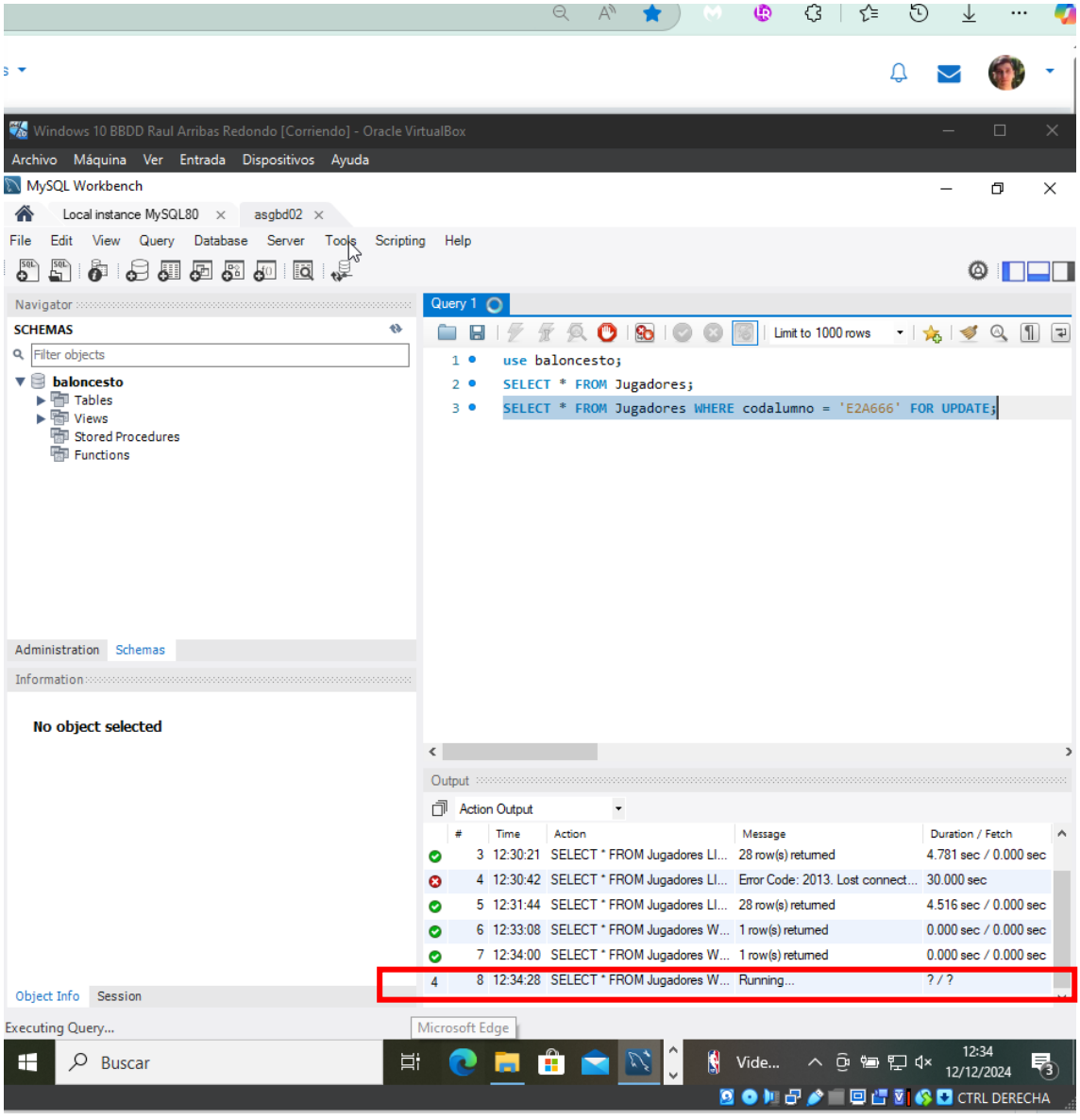
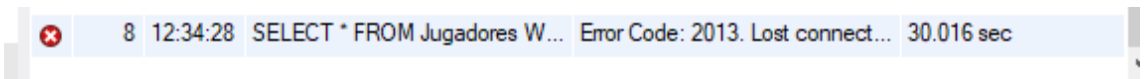
Si probamos por ejemplo desde otra sesión se nos quedará pensando la Query hasta que de error.

7 Escribe las sentencias necesarias para que bloquee una fila de la tabla **jugadores**.

START TRANSACTION;

SELECT * FROM Jugadores WHERE codalumno = 'E2A666' FOR UPDATE;

UPDATE Jugadores SET tantos_marcados = 27 WHERE codalumno = 'E2A666';

Despues nos vamos al otro usuario conectado a la base de datos y probamos que no podemos actualizar ningún dato:

Veremos que nos da un error y se nos queda cargando la Query hasta dar un error: