

Alumno: Sanchez Gomez Edgardo Enrique

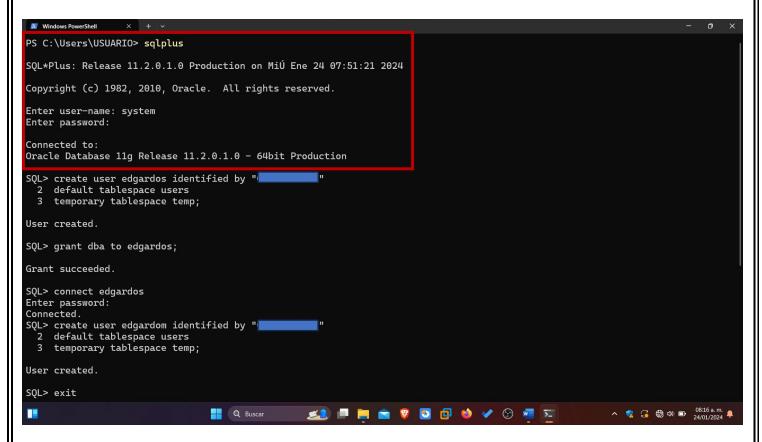
Código: 218401479

Asignatura: Administración de Bases de Datos

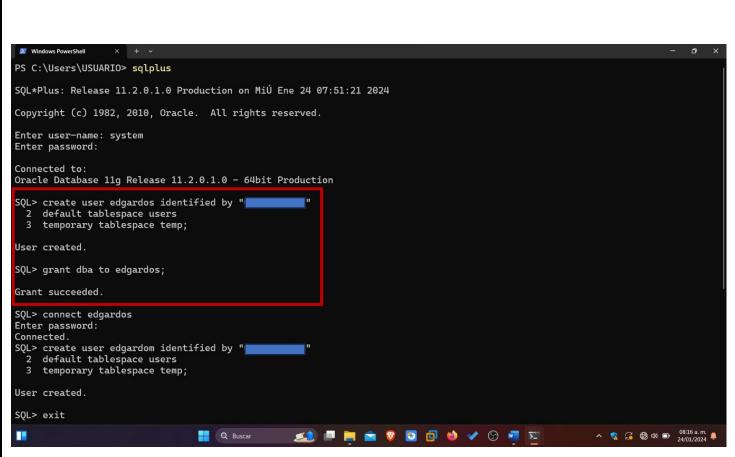
Actividad: Creación de usuarios

Fecha de entrega: 01/Febrero/2024

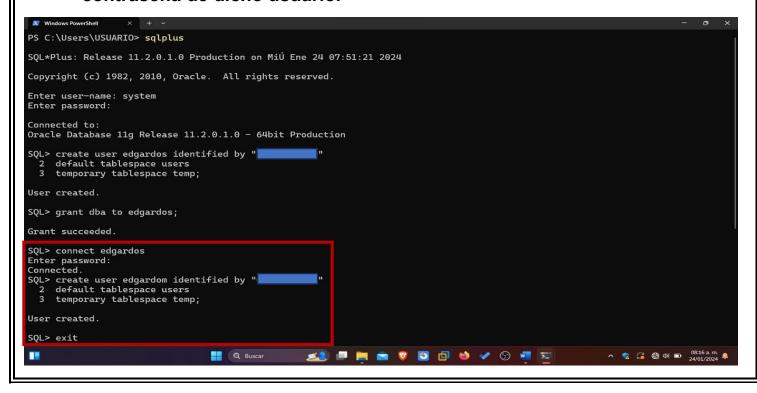
1. Accedemos al servicio con "sqlplus", e ingresamos el usuario y contraseña para el usuario "system"



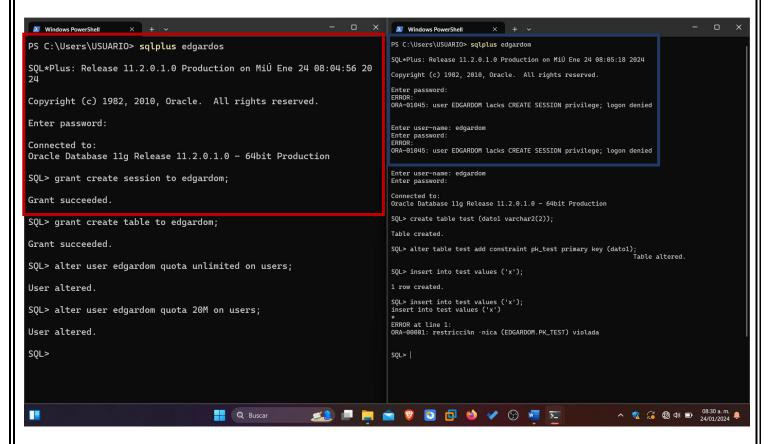
2. Creamos al super usuario con "create user USUARIO identified by "PASSWORD" default tablespace users temporary tablespace temp;", y le otorgamos permisos de administrador con "grant dba to USUARIO;", cambiando USUARIO por el nombre del super usuario y PASSWORD por la contraseña deseada para el super usuario.



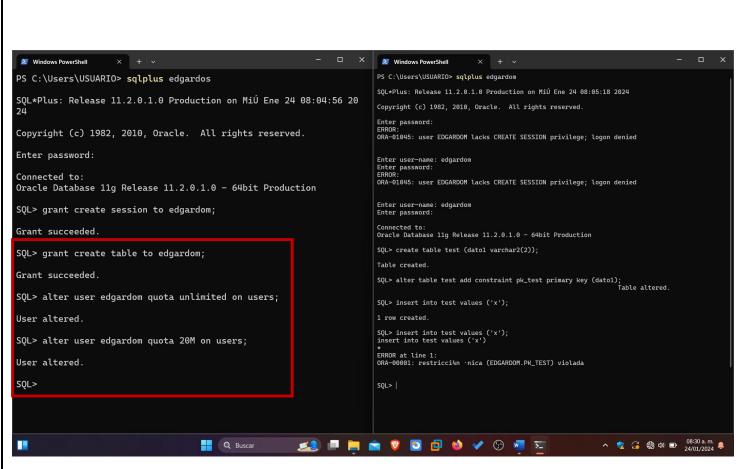
3. Ingresamos al super usuario creado con "connect USUARIO" al igual que su contraseña, y creamos un nuevo usuario mortal (sin permisos) con el comando "create user USUARIO identified by "PASSWORD" default tablespace users temporary tablespace temp;", recordando que USUARIO se sustituye por el nombre de usuario deseado y PASSWORD por la contraseña de dicho usuario.



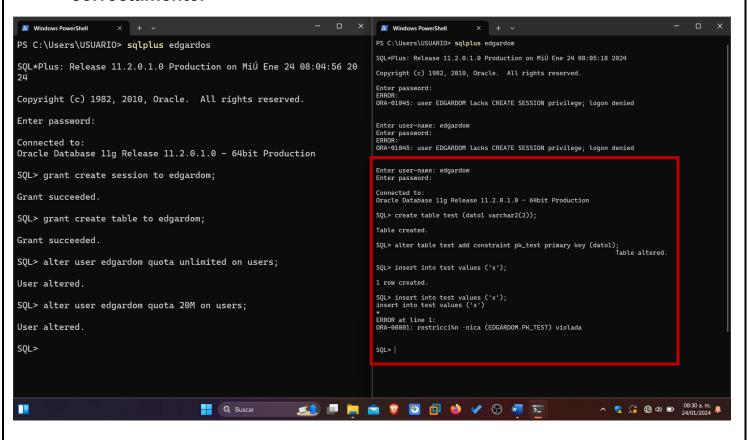
4. Accedemos al perfil de super usuario, con el cual otorgamos permisos al usuario mortal; para crearle una sesión a la que pueda acceder, ejecutamos el comando "grant create session to USUARIO" recordando que USUARIO se cambia por el nombre de usuario mortal, ya que de lo contrario saldrá el error que vemos en el lado derecho encerrado de azul.



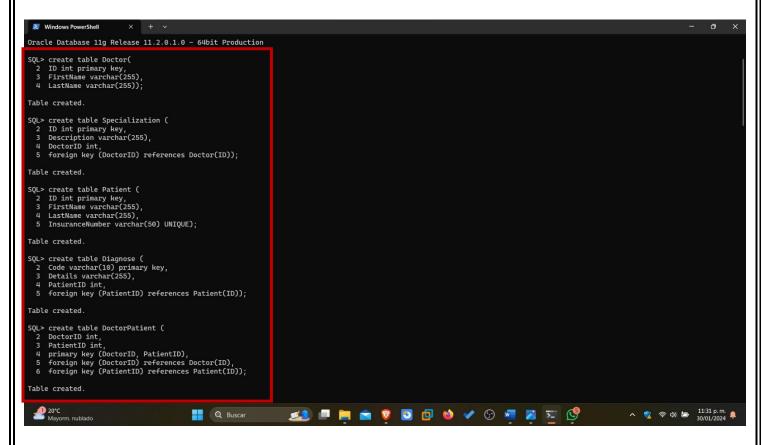
5. Otorgamos permisos al usuario mortal para que pueda crear tablas, al igual que le asignamos una cuota al usuario (puede ser ilimitado o limitado, como 20 megas por ejemplo)



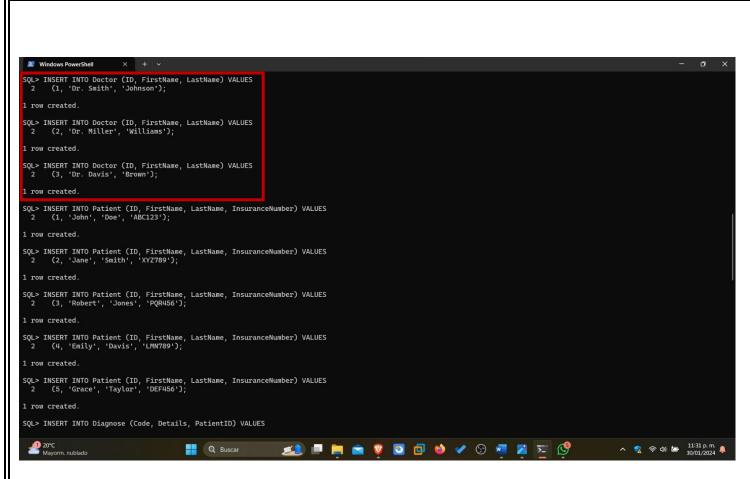
6. Accedemos con el usuario mortal y creamos una tabla de prueba, con sus respectivos constraints, e ingresamos registros para ver que todo funcione correctamente.



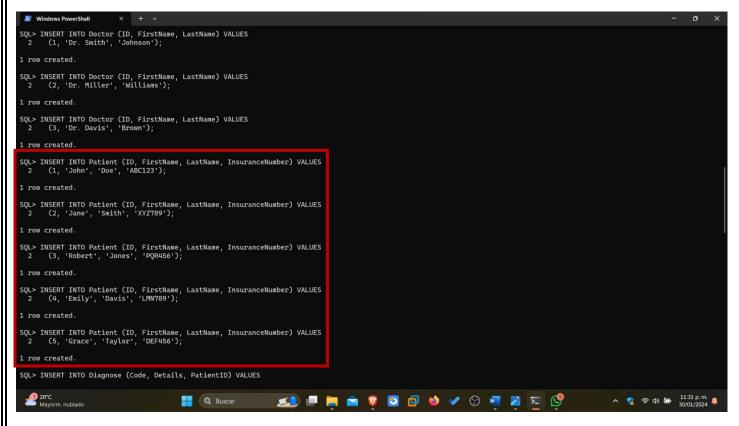
7. Desde la consola que tiene abierto el perfil mortal, creamos las tablas correspondientes al diagrama entidad relación, con sus respectivos constraints de primary key y foreign key (manteniendo la integridad referencial).



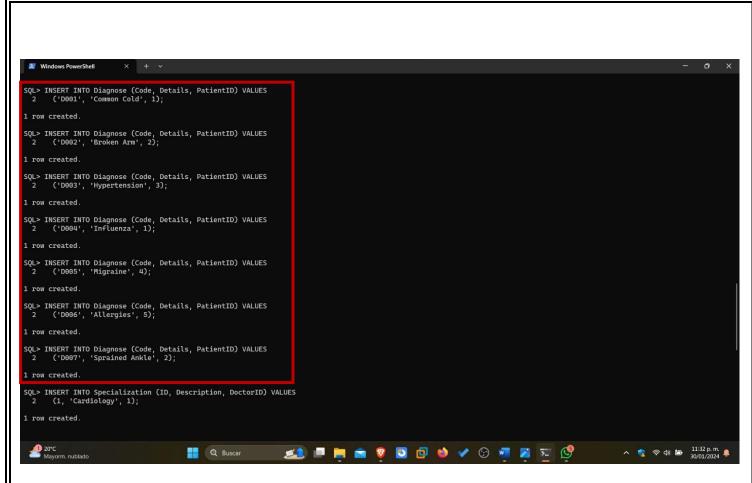
8. Insertamos registros en las diferentes tablas para asegurarnos que se hayan creado correctamente; empezando con 3 registros para la tabla Doctor.



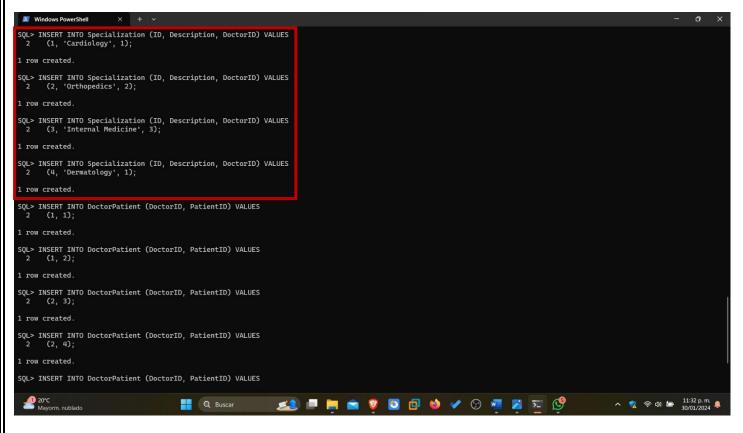
9. Insertamos 5 registros en la tabla Patient.



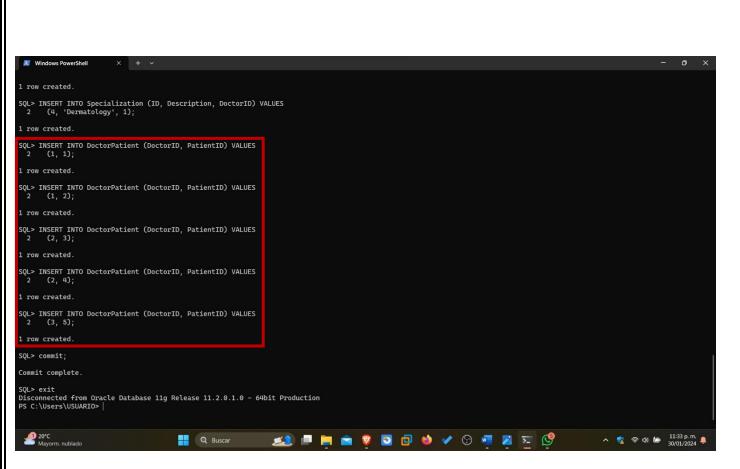
10. Insertamos 7 registros en la tabla Diagnose.



11. Insertamos 4 registros en la tabla Specialization.



12. Insertamos 5 registros en la tabla DoctorPatient.



13. Guardamos los cambios de las tablas usando "commit;", y salimos con el comando "exit".

