



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



Instituto Tecnológico Superior de Jerez – ITSJ

Estudiante: Miguel Angel Bazán garduño.

mabg211299@hotmail.com

5to Semestre Carrera: Ingeniería en sistemas
computacionales (ISC).

Materia: Taller de Base De Datos.

Actividad: Usuarios.

Docente: I.S.C. Salvador Acevedo Sandoval

Jerez de García Salinas Zacatecas

Utilizando la base de datos denominada EMPRESA realizar lo siguiente:

1.- Crear un usuario llamado "rmedrano" con contraseña "rm9876" que tenga los siguientes privilegios:

- Solo consultas sobre la base de datos y sobre todas las tablas, además podrá realizar la creación de bases de datos

- CREATE USER 'rmedrano'@'localhost' IDENTIFIED BY 'rm9876';
- GRANT SELECT ON empresa . * TO 'rmedrano'@'localhost';
- GRANT CREATE ON * . * TO 'rmedrano'@'localhost';

```
mysql> use mysql;
Database changed
mysql> CREATE USER 'rmedrano'@'localhost' IDENTIFIED BY 'rm9876';
Query OK, 0 rows affected (0.17 sec)

mysql> GRANT SELECT ON empresa . * TO 'rmedrano'@'localhost';
Query OK, 0 rows affected (0.13 sec)

mysql> GRANT CREATE ON * . * TO 'rmedrano'@'localhost';
Query OK, 0 rows affected (0.08 sec)

mysql> _
```

2.- Crear un usuario llamado "jp231" con contraseña "lkmnMPOP987" que tenga los siguientes privilegios:

- Altas, bajas, modificaciones y consultas sobre la base de datos y sobre las tablas empleado, proyecto y departamento

- CREATE USER 'jp231'@'localhost' IDENTIFIED BY 'lkmnMPOP987';
- GRANT INSERT,DROP,ALTER,SELECT ON empresa.empleado TO 'jp231'@'localhost';
- GRANT INSERT,DROP,ALTER,SELECT ON empresa.proyecto TO 'jp231'@'localhost';
- GRANT INSERT,DROP,ALTER,SELECT ON empresa.departamento TO 'jp231'@'localhost';

```
mysql> CREATE USER 'jp231'@'localhost' IDENTIFIED BY 'lkmnMPOP987';
Query OK, 0 rows affected (0.07 sec)

mysql> GRANT INSERT,DROP,ALTER,SELECT ON empresa.empleado TO 'jp231'@'localhost';
Query OK, 0 rows affected (0.13 sec)

mysql> GRANT INSERT,DROP,ALTER,SELECT ON empresa.proyecto TO 'jp231'@'localhost';
Query OK, 0 rows affected (0.15 sec)

mysql> GRANT INSERT,DROP,ALTER,SELECT ON empresa.departamento TO 'jp231'@'localhost';
Query OK, 0 rows affected (0.15 sec)

mysql>
```

3.- Crear un usuario llamado "cajero" con contraseña "juan_cajero1" que tenga los siguientes privilegios:

- Creacion y eliminacion de tablas y de bases de datos.

```
CREATE USER 'cajero'@'localhost' IDENTIFIED BY 'juan_cajero1';
```

```
GRANT CREATE,DROP ON * . * TO 'cajero'@'localhost';
```

```
mysql>
mysql> CREATE USER 'cajero'@'localhost' IDENTIFIED BY 'juan_cajero1';
Query OK, 0 rows affected (0.07 sec)

mysql> GRANT CREATE,DROP ON * . * TO 'cajero'@'localhost';
Query OK, 0 rows affected (0.13 sec)

mysql>
```

USUARIOS;

```
mysql> SELECT user, host FROM user;
+-----+-----+
| user          | host      |
+-----+-----+
| aux_dpto      | %         |
| jefe_dpto     | %         |
| Miguel        | localhost |
| cajero        | localhost |
| jp231         | localhost |
| luke          | localhost |
| mysql.infoschema | localhost |
| mysql.session | localhost |
| mysql.sys     | localhost |
| rmedrano      | localhost |
| root          | localhost |
+-----+-----+
11 rows in set (0.01 sec)

mysql>
```

DESPUES DE HABER CREADO LOS USUARIOS CON SUS RESPECTIVOS PRIVILEGIOS, REALIZAR LO SIGUIENTE:

A) Quitar los privilegios de ALTAS, BAJAS Y CAMBIOS al usuario "jp231" sobre la tabla empleado.

```
REVOKE INSERT, DROP, ALTER ON empresa.empleado FROM 'jp231'@'localhost';
```

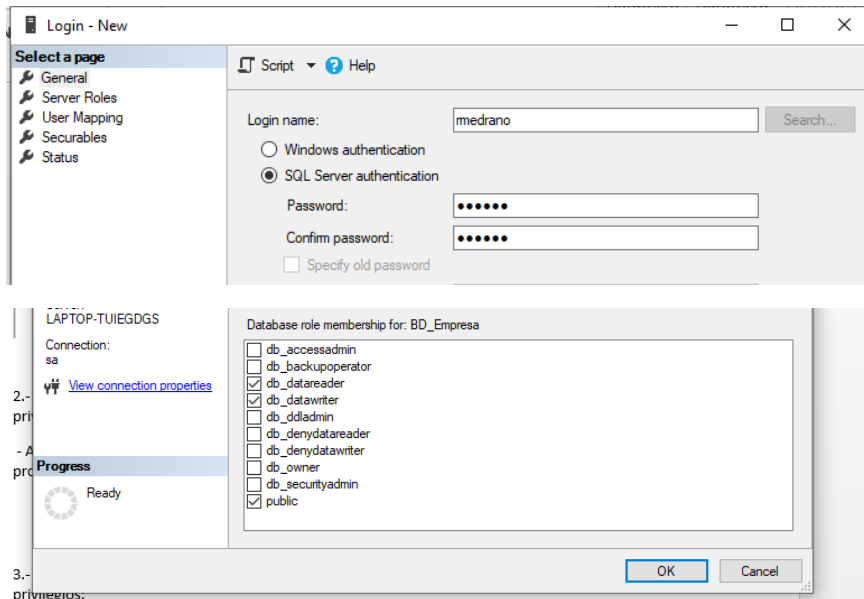
```
mysql> REVOKE INSERT, DROP, ALTER ON empresa.empleado FROM 'jp231'@'localhost';
Query OK, 0 rows affected (0.17 sec)

mysql>
```

Utilizando la base de datos denominada EMPRESA realizar lo siguiente:

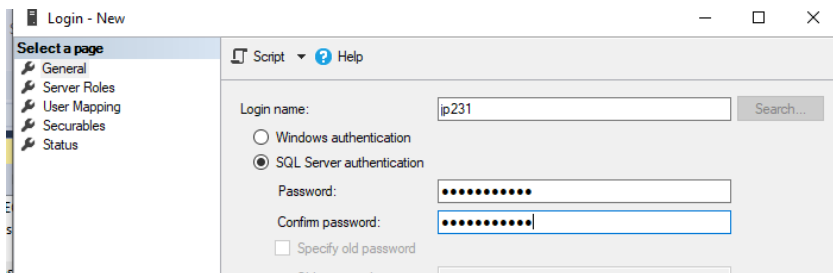
1.- Crear un usuario llamado "rmedrano" con contraseña "rm9876" que tenga los siguientes privilegios:

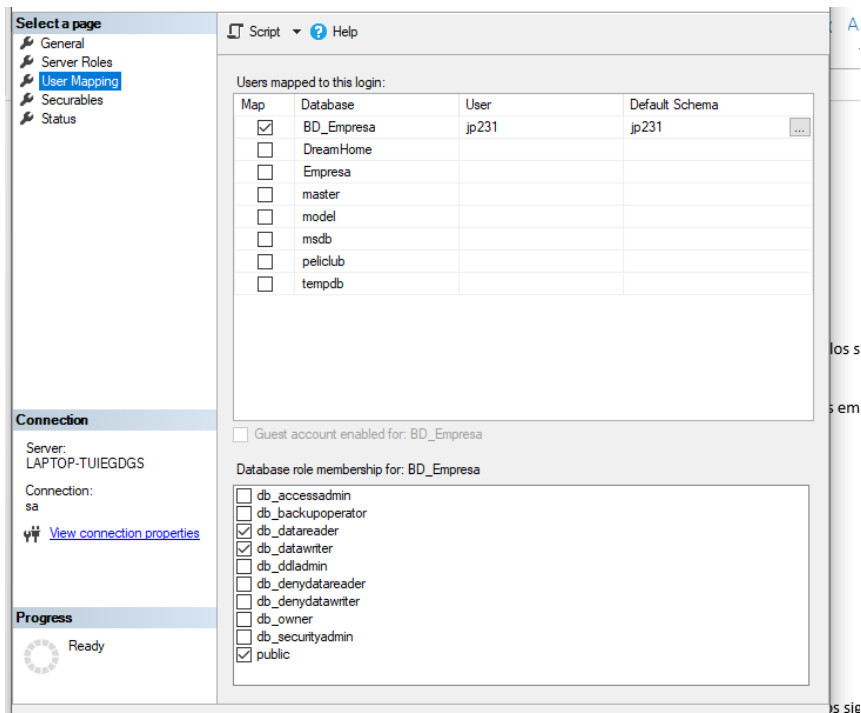
- Solo consultas sobre la base de datos y sobre todas las tablas, además podrá realizar la creación de bases de datos



2.- Crear un usuario llamado "jp231" con contraseña "lkmnMPOP987" que tenga los siguientes privilegios:

- Altas, bajas, modificaciones y consultas sobre la base de datos y sobre las tablas empleado, proyecto y departamento





3.- Crear un usuario llamado "cajero" con contraseña "juan_cajero1" que tenga los siguientes privilegios:

- Creacion y eliminacion de tablas y de bases de datos.

Login name:

☐ Windows authentication

☒ SQL Server authentication

Password:

Confirm password:

☐ Specify old password

Select a page

- General
- Server Roles
- User Mapping
- Securables
- Status

Connection

Server:
LAPTOP-TUIEGDGS

Connection:
sa

 [View connection properties](#)

Progress

Ready

Script  Help

Users mapped to this login:

Map	Database	User	Default Schema
<input checked="" type="checkbox"/>	BD_Empresa	cajero	cajero
<input type="checkbox"/>	DreamHome		
<input type="checkbox"/>	Empresa		
<input type="checkbox"/>	master		
<input type="checkbox"/>	model		
<input type="checkbox"/>	msdb		
<input type="checkbox"/>	pelicclub		
<input type="checkbox"/>	tempdb		

☐ Guest account enabled for: BD_Empresa

Database role membership for: BD_Empresa

<input type="checkbox"/>	db_accessadmin
<input type="checkbox"/>	db_backupoperator
<input type="checkbox"/>	db_datareader
<input checked="" type="checkbox"/>	db_datawriter
<input type="checkbox"/>	db_dliadmin
<input type="checkbox"/>	db_denydatareader
<input type="checkbox"/>	db_denydatawriter
<input type="checkbox"/>	db_owner
<input type="checkbox"/>	db_securityadmin
<input checked="" type="checkbox"/>	public