

Actividad 2 - Usuarios, Privilegios y Roles

Jerez de García Salinas

Fecha

18/10/2019

Alumno:

Mario Alberto Loya Rodríguez Luizenrique González Villa

Carrera:

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Semestre 5

Materia:

Taller de Base de Datos

Tema:

3.- Control de acceso

No. de control:

16070135

16070123

Profesor:

ISC Salvador Acevedo Sandoval



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, ademas podra realizar la creación de bases de datos

```
mysql> CREATE USER 'rmedrano'@'localhost' IDENTIFIED BY 'rm9876';
Query OK, 0 rows affected (0.12 sec)

mysql> GRANT SELECT ON bd_empresa.* TO 'rmedrano'@'localhost';
Query OK, 0 rows affected (0.12 sec)

mysql> GRANT CREATE ON *.* TO 'rmedrano'@'localhost';
Query OK, 0 rows affected (0.17 sec)
```

- 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

```
mysql> CREATE USER 'jp231'@'localhost' IDENTIFIED BY 'lkmnMPOP987';
Query OK, 0 rows affected (0.14 sec)

mysql> GRANT SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE ON bd_empresa . empleado TO 'jp231'@'localhost';
Query OK, 0 rows affected (0.12 sec)

mysql> GRANT SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE ON bd_empresa . proyecto TO 'jp231'@'localhost';
Query OK, 0 rows affected (0.13 sec)

mysql> GRANT SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE ON bd_empresa . departamento TO 'jp231'@'localhost';
Query OK, 0 rows affected (0.15 sec)
```

- 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.

```
mysql> CREATE USER 'cajero'@'localhost' IDENTIFIED BY 'juan_cajero1';
Query OK, 0 rows affected (0.13 sec)
mysql> GRANT CREATE, DROP ON *.* TO 'cajero'@'localhost';
Query OK, 0 rows affected (0.12 sec)
```

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

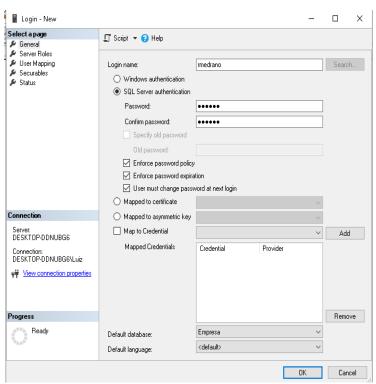
A) Quitar los privilegios de ALTAS, BAJAS Y CAMBIOS al usuario "jp231" sobre la tabla empleado.

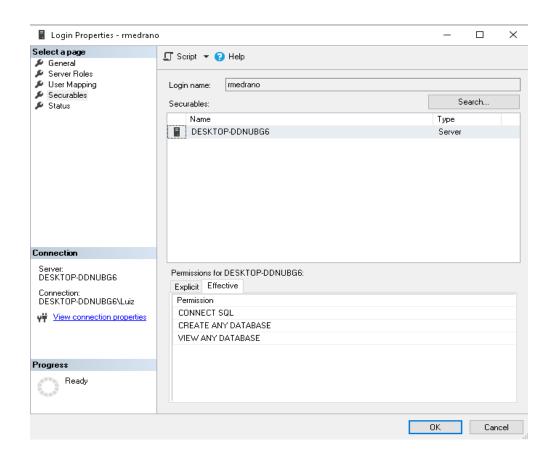
mysql> REVOKE INSERT, UPDATE, DELETE ON bd_empresa.empleado FROM 'jp231'@'localhost'; Query OK, 0 rows affected (0.17 sec)

SQL Server

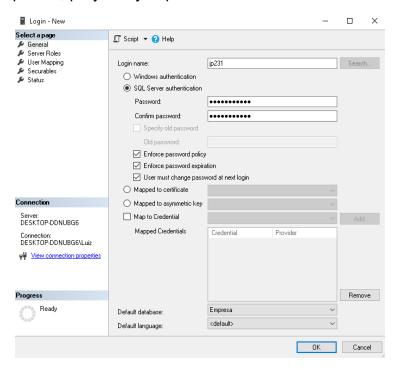
Utilizando la base de datos denominada EMPRESA realizar lo siguiente:

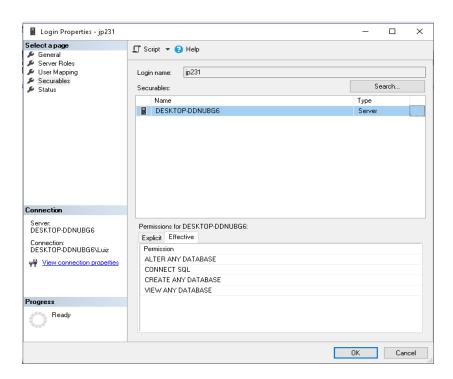
- 1.- Crear un usuario llamado "rmedrano" con contraseña "rm9876" que tenga los siguientes privilegios:
- -Solo consultas sobre la base de datos y sobre todas las tablas, ademas podra realizar la creacion de bases de datos



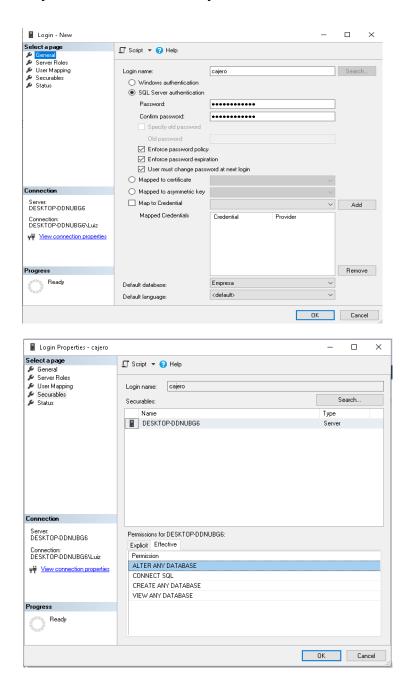


- 2.- Crear un usuario llamado "jp231" con contraseña "lkmnMPOP987" que tenga los siguientes privilegios:
 - Altas, bajas, modificaciones y consultas sobre la base de datos y sobre las tablas empleado, proyecto y departamento





- 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.



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.

