



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE JEREZ

18 de octubre del 2019

Jerez, Zac

Ingeniería en sistemas computacionales

Semestre: 5

Unidad 3: Control de acceso

Alumna: Leticia carrera venegas

Correo: Letycv25@gmail.com

Num control: S17070155

Actividad: Usuarios privilegios y roles

Taller de bases de datos

Docente: ISC Salvador Acevedo Sandoval



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

```
mysql> USE Empresa;  
Database changed  
mysql> CREATE USER 'rmedrano'@'localhost' IDENTIFIED BY 'rm9876';  
Query OK, 0 rows affected (0.08 sec)
```

```
mysql> GRANT CREATE, SELECT ON Empresa.* TO 'rmedrano'@'localhost';  
Query OK, 0 rows affected (0.18 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 (0.29 sec)
```

```
mysql> GRANT INSERT, DELETE, UPDATE, SELECT ON Empresa.Empleados TO 'jp231'@'localhost';  
Query OK, 0 rows affected (0.91 sec)
```

```
mysql> GRANT INSERT, DELETE, UPDATE, SELECT ON Empresa.proyectos TO 'jp231'@'localhost';  
Query OK, 0 rows affected (0.09 sec)
```

```
mysql> GRANT INSERT, DELETE, UPDATE, SELECT ON Empresa.Departamentos TO 'jp231'@'localhost';  
Query OK, 0 rows affected (0.21 sec)
```

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

- Creación y eliminación de tablas y de bases de datos.

```
mysql> CREATE USER 'cajero'@'localhost' IDENTIFIED BY 'juan_cajero1';  
Query OK, 0 rows affected (0.08 sec)
```

```
mysql> GRANT CREATE, DELETE ON Empresa.* TO 'cajero'@'localhost';  
Query OK, 0 rows affected (0.10 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, DROP, UPDATE ON Empresa.Empleados FROM 'jp231'@'localhost';  
Query OK, 0 rows affected (0.09 sec)
```

El SGBD DB2 no permite crear usuarios en el sistema.



