

Universidad Nacional Autónoma De México



Facultad De Ingeniería

Materia: Base de Datos

Grupo:1

Profesor: Fernando Arreola

Alumno: Ceballos Ricardo Fernando

No. Cuenta: 315008100

Tarea 2:(Crear usuario, crear role)

Fecha entrega: 9/marzo/2021

Ejercicio.

1. Crear usuario con contraseña, que su cuenta sea valida por un mes, y establecer límite de conexiones.

2.crear role, asignar permisos de lectura actualización y borrado en una tabla de nombre estudiante, asignar dicho rol al usuario anterior.

Desarrollo

Para le ejercicio 1 se creó el usuario1 con la contraseña 'contrasena' esta fue valida por unos cuantos minutos si el profesor pidió un mes solo sería cambiar el mes de marzo por el mes de abril, este mes se escribiría en ingles para que no haya problema de sintaxis, esto se muestra en la figura 1.

Para le ejercicio 2 se creó el rol y la tabla estudiante a dicho rol creado en este caso 'rolprueba' se le otorgaron los permisos de lectura y borrado sobre la tabla poro ultimo este rol se le asigno al usuario creado en el ejercicio 1, esto se muestra en la figura 2.

Fernando Ceballos Ricardo 2

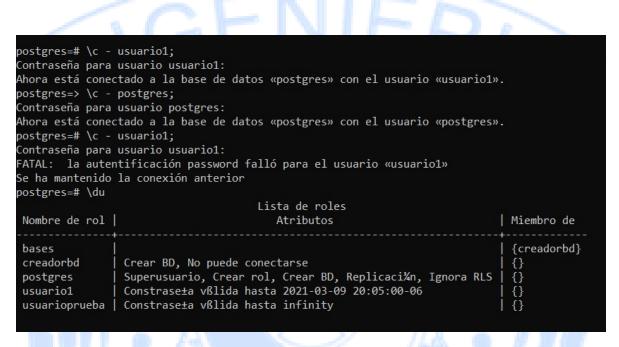


Figura 1: usuario creado ejercicio 1.



Fernando Ceballos Ricardo 3

```
postgres=# create role rolprueba;
CREATE ROLE
postgres=# create table estudiante (nombre varchar(50));
CREATE TABLE
postgres=# grant delete on estudiante to rolprueba;
GRANT
postgres=# grant select on estudiante to rolprueba;
GRANT
postgres=# grant delete on estudiante to rolprueba;
GRANT
postgres=# grant insert on estudiante to rolprueba;
GRANT
postgres=# grant rolprueba to usuario1;
GRANT ROLE
postgres=# \du
                             Lista de roles
Nombre de rol |
                                                          | Miembro de
                               Atributos
                                                           {creadorbd}
creadorbd
            Crear BD, No puede conectarse
             Superusuario, Crear rol, Crear BD, Replicaci%n, Ignora RLS
postgres
rolprueba
             No puede conectarse
             Constrase±a vßlida hasta 2021-03-09 20:05:00-06
                                                           {rolprueba}
usuario1
usuarioprueba |
            Constraseta vßlida hasta infinity
```

Figura 2: rol creado ejercicio 2.



Fernando Ceballos Ricardo 4