

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

Base de Datos

Tarea 4

Profesor: Ing. Fernando Arreola Franco

Grupo: 01

Alumna: Montes Cantero Zelene Yosseline Isayana.

Semestre 2022-2



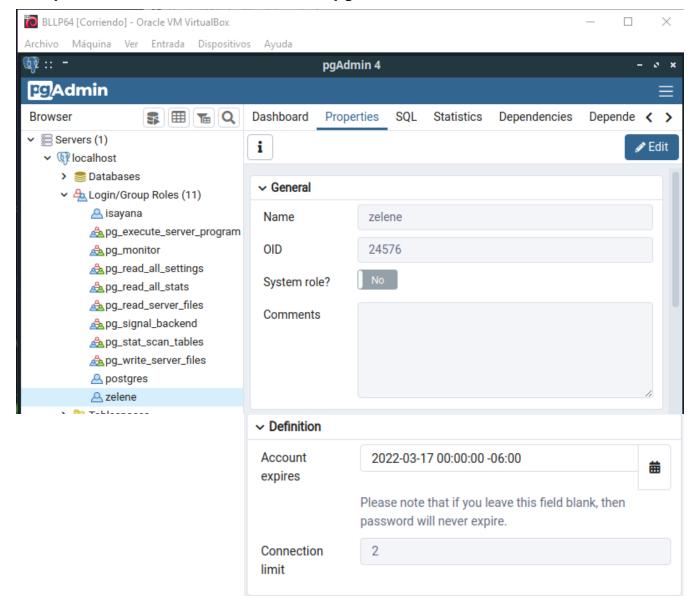
Fecha de entrega: 18/Febrero/2022

Crear un usuario con contraseña, cuenta valida por un mes, limite de conexiones (2)

```
serveradmin@bll64:~$ su postgres
Contraseña:
postgres@bll64:/home/serveradmin$ psql
psql (13.2 (Debian 13.2-1.pgdg100+1))
Digite «help» para obtener ayuda.

postgres=# CREATE USER zelene WITH ENCRYPTED PASSWORD '192001' VALID UNTIL '2022
-03-17' CONNECTION LIMIT 2;
CREATE ROLE_
```

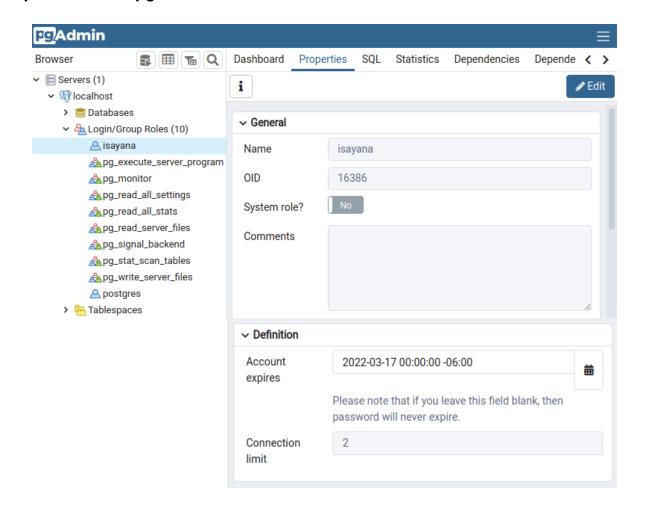
Comprobando la creación del usuario en pgAdmin



Crear un rol

```
postgres=# CREATE USER isayana WITH PASSWORD '192001' valid until '2022-03-17'
 connection limit 2;
CREATE ROLE
postgres=#
Nombre de rol |
                                          Atributos
                                                                              | Mi
embro de
isayana
                 2 conexiones
                                                                                {}
                 Constraseña válida hasta 2022-03-17 00:00:00-06
                 Superusuario, Crear rol, Crear BD, Replicación, Ignora RLS
                                                                                {}
postgres
zelene
                 2 conexiones
                                                                                {}
                 Constraseña válida hasta 2022-03-17 00:00:00-06
```

Comprobando con pgAdmin



Creación de tabla con nombre "estudiante"

```
postgres=# CREATE TABLE estudiante (tabla varchar(50));
CREATE TABLE
```

Comprobando con pgAdmin

	se
Table public.estudiante postgre	s

- Asignar permisos:
 - Lectura
 - Actualización
 - Borrado en una tabla

```
postgres=# grant SELECT,DELETE,UPDATE on estudiante to isayana; GRANT \_
```

Asignar dicho rol al usuario anterior

```
postgres=# GRANT isayana TO zelene;
GRANT ROLE
```

```
Lista de roles
Nombre de rol
                                       Atributos
                                                                            | Mi
embro de
               | 2 conexiones
                                                                           +| {}
isayana
                Constraseña válida hasta 2022-03-17 00:00:00-06
               | Superusuario, Crear rol, Crear BD, Replicación, Ignora RLS | {}
postgres
zelene
               | 2 conexiones
                                                                             {i
sayana}
               | Constraseña válida hasta 2022-03-17 00:00:00-06
(END)
```

Comprobando con pgAdmin

