

Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Ingeniería

Nombre del Alumno:
Silverio Martínez Andrés

Nombre de la Materia:
Bases de Datos

Nombre del Profesor:
Fernando Arreola Franco

Tarea 3:
Creación de usuario en Postgres

Grupo:
1

Semestre:
2024 - 2:

Tarea 3

Silverio Martínez Andrés

February 16, 2024

1 Introducción

Se quiere crear un usuario nuevo en postgres, donde este tenga un limite de conexiones, una contraseña unica y un mes de vigencia. Seguido a esto, se le buscará asignar un rol al usuario que se acaba de crear

2 Código para Postgres

De acuerdo al enunciado anterior, se hizo un pedazo de código para Postgres, el cual quedo de la siguiente manera:

```
1  -- Crear usuario
2  CREATE USER nuevo_usuario WITH
3  PASSWORD 'contrasena_segura'
4  VALID UNTIL '2024-03-14'
5  CONNECTION LIMIT 10;
6
7  -- Crear rol
8  CREATE ROLE rol_estudiante;
9
10 -- Asignar permisos al rol
11 GRANT SELECT, UPDATE, DELETE ON estudiante TO rol_estudiante;
12
13 -- Asignar rol al usuario
14 GRANT rol_estudiante TO nuevo_usuario;
```

3 Conclusión

De acuerdo a lo poco que se abarcó acerca de la creacion de usuarios y la creación de roles en postgres, es probable que presente errores, pero para corroborar que si funciona, sería necesario correrlo en Postgres, cosa que, por el momento, desconozco como hacer.