Tarea 3 Bases de datos

Guillermo Gerardo Andres Urbano

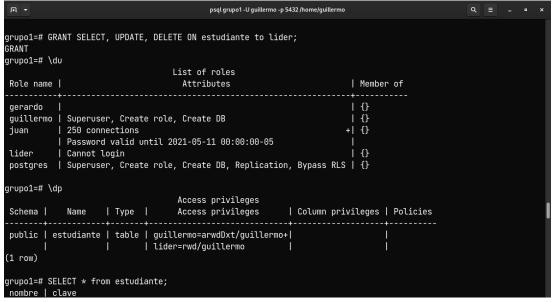
6 de April 2021

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

Primero nos conectamos a la bases de datos e ingresamos el comando: guillermo@pc-augg ~/Documents> psql postgres -U postgres -p 5432 psql (12.6) Type "help" for help. postgres=# \du List of roles Role name | Attributes | Member of | {} guillermo | Superuser, Create role, Create DB {} postgres | Superuser, Create role, Create DB, Replication, Bypass RLS | {} oostgres=# CREATE USER juan WITH PASSWORD '1234' VALID UNTIL '2021-05-11' CONNECTION LIMIT 250; CREATE ROLE postgres=# \du List of roles Member of Role name | Attributes gerardo {} guillermo | Superuser, Create role, Create DB {} juan 250 connections Password valid until 2021-05-11 00:00:00-05 postgres | Superuser, Create role, Create DB, Replication, Bypass RLS | {}

2. Crear un role, asignar permisos de lectura, actualización y borado en una tabla de nombre "estudiante". Asignar dicho role al usuario del paso anterior

Después creamos un role llamado líder con CREATE ROLE lider y asignamos permisos a la tabla:



Agregamos permisos de escritura, lectura y borrado a la tabla estudiante y se lo agregamos al usuario "juan":

| List of rol | es |
|---|--------------------------------|
| Role name Attribute | |
| gerardo | {} |
| quillermo Superuser, Create role, Create DE | |
| juan 250 connections | + {lider} |
| Password valid until 2021-05-11 0 | 0:00:00-05 |
| lider Cannot login | {} |
| postgres Superuser, Create role, Create DE | , Replication, Bypass RLS {} |

Referencias

- [1] Postgresql: Documentation crease user. https://www.postgresql.org/docs/8.0/sql-createuser.html. Accedido en Abril 11 del 2021.
- [2] Oracle: Managing PostgreSQL Connections. https://cloud.ibm.com/docs/databases-for-postgresql?topic=databases-for-postgresql-managing-connections. Accedido en Abril 11 del 2021.
- [3] Postgresql: Privileges. https://www.postgresql.org/docs/9.3/ddl-priv.html. Accedido en Abril 11 del 2021.