

Nombre: Alcocer Velasco Abigail

Grupo: 1

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

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

```
SQL Shell (psql)
Server [localhost]:
Database [postgres]:
Port [5432]:
Username [postgres]:
Contraseña para usuario postgres:
psql (10.20)
ADVERTENCIA: El código de página de la consola (850) difiere del código
de página de Windows (1252).
Los caracteres de 8 bits pueden funcionar incorrectamente.
Vea la página de referencia de psql «Notes for Windows users»
para obtener más detalles.
Digite «help» para obtener ayuda.

postgres=#
postgres=# CREATE DATABASE tarea4;
CREATE DATABASE
postgres=# \c tarea4
Ahora está conectado a la base de datos «tarea4» con el usuario «postgres».
tarea4=# CREATE USER alumno WITH ENCRYPTED PASSWORD 'escuela1' VALID UNTIL '2022-03-18' CONNECTION LIMIT 5;
CREATE ROLE
tarea4=# CREATE ROLE maestro;
CREATE ROLE
tarea4=# CREATE TABLE ESTUDIANTE(
tarea4(# NOMBRE VARCHAR(20),
tarea4(# CUENTA NUMERIC(10),
tarea4(# CALIFICACION1 NUMERIC(10),
tarea4(# CALIFICACION2 NUMERIC(10),
tarea4(# PROMEDIO NUMERIC(10)
tarea4(# );
CREATE TABLE
tarea4=# GRANT maestro to alumno;
GRANT ROLE
tarea4=# GRANT UPDATE ON ESTUDIANTE TO maestro;
GRANT
tarea4=# GRANT SELECT ON ESTUDIANTE TO maestro;
GRANT
tarea4=# GRANT DELETE ON ESTUDIANTE to maestro;
GRANT
tarea4=# \du

          Lista de roles
Nombre de rol | Atributos | Miembro de
-----+-----+-----
alumno        | 5 conexiones | {maestro}
              | Contraseña válida hasta 2022-03-18 00:00:00-06
bases         |              | {creadorbd}
bases1        |              | {}
bases2        |              | {}
basesdatos22  |              | {}
creadorbd     | Crear BD, No puede conectarse | {}
estudiante    |              | {}
maestro       | No puede conectarse | {}
persona       | No puede conectarse | {}
postgres      | Superusuario, Crear rol, Crear BD, Replicación, Ignora RLS | {}
sinodal       |              | {persona}

tarea4=#
```