

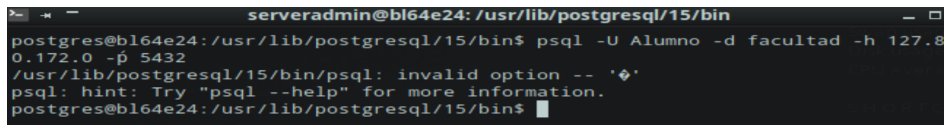
Introducción a Postgres

Miguel Ángel Ruíz Sánchez

4 de septiembre de 2023

1. Ejercicio 1

Realiza una captura de conexión con la base de datos usando un comando.



```
serveradmin@bl64e24: /usr/lib/postgresql/15/bin
postgres@bl64e24: /usr/lib/postgresql/15/bin$ psql -U Alumno -d facultad -h 127.8
0.172.0 -p 5432
/usr/lib/postgresql/15/bin/psql: invalid option -- 'h'
psql: hint: Try "psql --help" for more information.
postgres@bl64e24: /usr/lib/postgresql/15/bin$
```

Figura 1: Captura de pantalla de la conexión.

Este comando no existe debido a que el usuario, la base de datos y la IP son falsos.

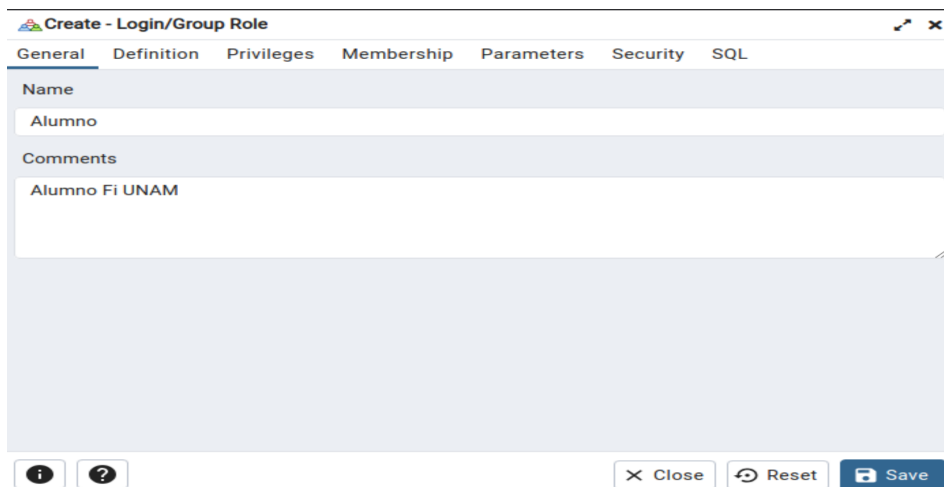
2. Ejercicio 2

Realiza una búsqueda de dependencia de identificación.

La dependencia basada en la identificación se refiere a una relación en la que es necesario contar con un campo clave en ambas entidades, tanto en la entidad principal como en la entidad secundaria, para poder establecer una correspondencia o vinculación de datos. Esto implica que, para identificar de manera única los ejemplares que combinados forman un identificador específico, se requiere la presencia de un número de ejemplar y una clave.

3. Ejercicio 3

Crea un usuario con contraseña y su cuenta sea válida por un mes, además de establecer el límite de conexiones.



The screenshot shows a web-based form titled "Create - Login/Group Role". It has several tabs: "General", "Definition", "Privileges", "Membership", "Parameters", "Security", and "SQL". The "General" tab is active. It contains a "Name" field with the value "Alumno" and a "Comments" field with the value "Alumno Fi UNAM". At the bottom, there are three buttons: "Close", "Reset", and "Save".

Figura 2: Creación de usuario.

General Definition Privileges Membership Parameters Security SQL

Password

.....

Account expires

2023-10-03 12:00:00 -05:00

Please note that if you leave this field blank, then password will never expire.

Connection limit

10

Close Reset Save

Figura 3: Configuración de los privilegios del usuario.

Referencias

- [1] Selene Ontiveros. “2.2.4 Dependencia en Existencia y de Identificación”. SeleneOntiveros Blog’s. Accedido el 4 de septiembre de 2023. [En línea]. Disponible: <https://seleneontiveros.wordpress.com/2010/09/04/2-2-4-dependencia-en-existencia-y-de-identificacion/>