La siguiente lista de sentencias ayudara a gestionar usuarios en su motor de basede datos. Recuerde que para configurar la instancia de la base de datos debe tener en cuenta los siguientes ficheros:

* *Pg\_hba*.conf
* *postgresql*.*conf*

\q -> quit

\l -> lista bases de datos

**Inicio de sesion**

[root@nameHost]# psql -d sighu\_desarrollo -U admin

contrasena para sighu:

**Creacion del rol admin para la base de datos sighu\_desarrollo.**

**Creacion del role con la caracteristica de super usuario y con la posibilidad de logeo**

postgres=# create role admin superuser login;

**Asignacion de password para el rol creado**

postgres=# alter role admin with password 'admin';

**Creacion de base de datos con codificación UTF-8**

postgres=# create database sighu\_desarrollo encoding 'UTF-8';

**Cambiar el propietario de una bd**

alter database sighu\_desarrollo owner to admin;

Si el nombre de la base de datos esta en mayuscula usted deberá ponerlo en comillas

alter database “SIGHU\_DESARROLLO” owner to admin;

**Todos los privilegios para el usuario admin en la base de datos sighu\_desarrollo**

postgres=# grant all privileges on database sighu\_desarrollo to admin;

**Para importar archivos sql**

[root@nameHost]# psql -d databaseName -U userName < dump.sql -> importar

**Revoca permisos.**

revoke all on database template1 from roger;

**Cambiar el propietario de una bd**

alter database databaseName owner to userName;

**Modificar roles**

**alter role admin CREATEDB;**

**alter role admin CREATEROLE;**

Postgresql es sensitivo crear todos los objetos en minúscula ó en mayuscula haciendo uso de comillas.

SOLO CONSULTA

1. Inicie con el super usuario y cree un usuario de consulta.

create role consulta login;

alter role consulta with password ‘admin;’

2. para dar privilegio de consulta solo a una tabla:

grant SELECT on areas to consulta

Segun eso no se puede dar el permiso a toda la colecciòn de tablas, al parecer se debe crear un script que lo haga.

------------------

http://www.postgresql.org/message-id/15aa6b3e0909160745hd4a08a9tc462dce562baff11@mail.gmail.com

-----------------

----------------------

por pgadmin puedes usar la opcion grant wizard y seleccionar todas las tablas y asignarle el privilegio y usuario deseado

------------------------

Crear usuarios del motor de base de datos:

1. create role user\_name login;
2. alter role user\_name with password ‘password\_user’;
3. grant all privileges on database "BD\_NAME" to user\_name;
4. Correr función para asignar todos los permisos a todas las tablas de determinado esquema.

Función: La función puede cambiar o complementarse, pj no se quiere dar todos los privilegios, entonces se usaría <grant SELECT on table\_name to user\_name>

CREATE OR REPLACE FUNCTION grant\_all\_privileges(p\_user text, p\_schema text)

RETURNS void AS

$BODY$

DECLARE

objeto text;

BEGIN

FOR objeto IN

SELECT tablename FROM pg\_tables WHERE schemaname = p\_schema

UNION

SELECT relname FROM pg\_statio\_all\_sequences WHERE schemaname =

p\_schema

LOOP

RAISE NOTICE 'Asignando todos los privilegios a % sobre %.%', p\_user,

p\_schema, objeto;

EXECUTE 'GRANT ALL PRIVILEGES ON ' || p\_schema || '.' || objeto || '

TO ' || p\_user ;

END LOOP;

END;

$BODY$

LANGUAGE 'plpgsql' VOLATILE;

select grant\_all\_privileges(user\_name,schema\_name);

Tomado de:http://www.forosdelweb.com/f99/dar-permiso-usuario-sobre-varias-todas-tablas-849174/