

Taller 7

1. Crear un manual paso a paso como se ejecuta el lenguaje plpgsql en postgresql.

1. Navegar en la consola hasta la carpeta `bin` dentro del directorio de instalación de PostgreSQL. En mi caso se encontraba en `C:\Program Files\PostgreSQL\9.5\bin`
2. Ejecutar el comando `psql -U postgres`, o reemplazar postgres por el usuario registrado. En mi caso no tenía password, pero si la tiene será solicitada.
3. Seleccionar una base de datos utilizando el comando `\c nombrebd`, en este caso `\c taller`
4. Introducir y ejecutar código del procedimiento usando la sintaxis:

```
[ <<label>> ]
[ DECLARE
declarations ]
BEGIN
statements
END [ label ];
```

Ejemplo

```
CREATE FUNCTION sum_of_two_numbers(m integer, n integer)
RETURNS integer AS $$
BEGIN
    RETURN m + n;
END;
$$ LANGUAGE plpgsql;
```

5. Para ejecutar el procedimiento utilizar `SELECT nombre_funcion(params)`.

Ejemplo

```
SELECT sum_of_two_numbers(3, 5);
```