

Taller 7

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

Se realizará utilizando pgadmin.

1. Seleccionar una base de datos
2. Abrir menú `Execute arbitrary SQL queries` en la barra de tareas superior.
3. 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;
```

Ahora podrá visualizar su función en el menú `Schemas/public/Functions` de pgAdmin

4. Para ejecutar el procedimiento utilizar `SELECT nombre_funcion(params)` . Se puede realizar en la misma ventana de pgAdmin, o donde sea necesario.

Ejemplo

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