

Desafío - PostgreSQL

En esta actividad trabajaremos con las diferentes queries desde el terminal de postgres.

Instrucciones

- 1. Anotar cada una de las queries que utilizaron en un archivo .txt o .md
- 2. Subir el archivo a la plataforma Empieza, ingresando el nombre de los integrantes (cada uno de los integrantes debe realizar la subida).

Crear una base de datos llamada call list

- En la base de datos recien creada, crear la tabla **users** con los campos id (clave primaria), first_name, email.
- Ingresar un usuario, llamado Carlos (inventar email).
- Ingresar un usuario, llamada Laura (inventar email).
- Crear una tabla llamada **calls** con los campos id (clave primaria), phone, date, user_id (foreign key relacionado a users) y length (para guardar la duración de la llamada) como un número entero.
- Agregar a la tabla users el campo last_name.
- Ingresar el apellido del usuario Carlos.
- Ingresar el apellido del usuario Laura.
- Ingresar 6 llamadas asociadas al usuario Laura.
- Ingresar 4 llamadas asociadas al usuario Carlos.
- Crear un nuevo usuario.
- Seleccionar la cantidad de llamados de cada uno de los usuarios (nombre de usuario y cantidad de llamadas).
- Obtener el usuario con mayor número de llamadas
- Seleccionar los llamados del usuario llamado Carlos ordenados por fecha en orden descendente.
- Mostrar el nombre del usuario que haya hecho la llamada más larga
- Mostrar todos los usuarios junto con la suma total de largo de llamadas.
- Mostrar todos los usuarios que hayan realizado menos de 5 llamadas.