

Desafío 3 - SQL

Instrucciones

En la siguiente actividad se pedirá realizar ejercicios comunes sobre una Base de datos.

El objetivo es administrar una base de datos, añadiendo, eliminando y remplazando donde corresponda tablas y datos, roles, entre otros.

Para esto tendrán que:

- Anotar cada una de las queries o comandos que utilizaron en un archivo `.txt` o `.md`
- Subir el archivo a la plataforma Empieza, ingresando el nombre de los integrantes. (cada uno de los integrantes del grupo deben subir el archivo a su sesión)

Parte 1:

- Crear una base de datos llamada movies.
- Crear la tabla movie con las columnas id y name.
- Ingresar la película "El Rey León".
- Ingresar la película "Terminator II".
- Alterar la tabla películas para agregar el año.
- Cambiar los datos de todas las películas existentes a 1984.
- Borrar la película Terminator II
- Crear un usuario nuevo en la base de datos.
- Asignarle un rol que sólo permite hacer consultas select (no podrá ingresar).
- Cambiar de usuario en la base de datos.
- Probar que no puede ingresar una película

Parte 2:

- Ingresar 5 películas más, con nombres y años distintos.
- Devolver las primeras 3 películas (ordenadas alfabéticamente)
- Devolver las últimas 3 películas (ordenadas por año)
- Contar la cantidad de películas en la base de datos
- Contar la cantidad de películas por año.
- Alterar la tabla para agregar la categoría de la película
- Agregar categorías a todas las películas existentes
- Obtener un listado de las categorías (sin repeticiones)