M5 Desafío3 – Definición de Tablas

Fecha: 18-04-2024

**1.Crear una base de datos llamada películas.**

Para este desafío se crea una base de datos llamada top100peliculas.

**CREATE DATABASE top100peliculas;**

Texto

Descripción generada automáticamente

**2. Cargar ambos archivos a su tabla correspondiente**

Aplicando los conceptos y herramientas aprendidas hasta ahora y utilizando DBeaver, se importan los datos de los archivos csv peliculas y reparto.

**Evidencia importación de datos para ambas tablas**

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

**Evidencia de la carga de datos a la tabla película.**

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**Evidencia de la carga de datos a la tabla reparto.**

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**3. Obtener el ID de la película “Titanic”**

**SELECT** id **FROM** peliculas **WHERE** " pelicula" = **'Titanic'**;

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

**4. Listar a todos los actores que aparecen en la película "Titanic".SELECT** actor **FROM** reparto **WHERE** "id" = **'2'**;

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**5. Consultar en cuántas películas del top 100 participa Harrison** **Ford.**

**SELECT** id **FROM** reparto **WHERE** actor = **'Harrison Ford'**;

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

**6. Indicar las películas estrenadas entre los años 1990 y 1999** **ordenadas por título de manera ascendente.SELECT** " pelicula" **FROM** películas **WHERE** " anio\_estreno" **BETWEEN** 1990 **AND** 1999 **ORDER** **BY** " pelicula" **ASC**;

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza baja

Imagen que contiene Tabla

Descripción generada automáticamente

**7. Hacer una consulta SQL que muestre los títulos con su longitud, la longitud debe ser nombrado para la consulta como “longitud\_titulo”**

**SELECT** " pelicula" **AS** *" pelicula"*, **LENGTH**(" pelicula") **AS** *longitud\_titulo*

**FROM** peliculas;

Interfaz de usuario gráfica, Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza media

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Tabla

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza media

Interfaz de usuario gráfica, Tabla

Descripción generada automáticamente

**8. Consultar cual es la longitud más grande entre todos los** **títulos de las películas.**

**SELECT** " pelicula" **AS** *" pelicula"*, **LENGTH**(" pelicula") **AS** *longitud\_titulo*

**FROM** películas **ORDER** **BY** **LENGTH**(*" pelicula"*) **DESC LIMIT** 1;

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

¡¡¡Gracias!!!