

Examen SQL

05/05/2023

El examen deberá ser entregado en un archivo de texto (extensión .sql o notebook) de tal forma que las consultas implementadas puedan ser ejecutadas directamente.

La base de datos a usar es la chinook del laboratorio (puede usarse una notebook personal). La entrega se debe realizar sin excepción en el campus y en la tarea correspondiente antes de la hora de finalización.

La aprobación requiere de tener al menos 4 (cuatro) consultas correctamente realizadas. Cada consulta deberá resolverse en una única consulta. No usar select en el from.

1. Cuántos empleados fueron contratados por año (HireDate es la fecha de contratación).
2. Escriba una consulta que devuelva el nombre del artista y el número total de canciones de los grupos de rock.
3. Cuales son los artistas que han ganado más de \$100 en total.
4. Calcular para cada artista, la duración en segundos de su canción más extensa junto con la diferencia contra su canción más corta
5. Cuánto gastó cada cliente en cada género.
6. Obtener las playlists que contengan a los tracks de mayor duración