PROYECTO DHTube III



Nos encontramos en el tercer punto de encuentro dentro del proyecto DhTube. La empresa nos pidió una reunión más y junto con ellos cerramos el modelado de la base de datos.



Enunciado

La empresa **DHTube** nos pidió una tercera reunión. En este hito, tenemos que mostrar la base de datos que construimos e informes más completos . Según lo que relevamos, generamos un punteo de todos lo solicitado y comenzaremos a trabajar en lo que tenemos que entregar en esa reunión.



Checkpoint III: Integrador de SQL Realizar los siguientes reportes:

- Generar un reporte que indique la cantidad de usuarios por país, mostrando el nombre del país y su cantidad.
- 2. Mostrar el Top 5 de avatars utilizados por los usuarios, listando el nombre del avatar y la cantidad de veces utilizado.
- 3. Emitir un listado de todas las playlists públicas, informando el nombre del usuario que la creó, el título de cada video que posee y el nombre y año de creación de la playlist.
- 4. Listar las 10 etiquetas menos usadas.
- 5. Generar un reporte de las últimas 10 reacciones, listando la fecha, el nombre de la reacción, el id y nombre de usuario, y el título del video.
- 6. Mostrar por usuario la cantidad de playlists que posee, pero solo para aquellos que tengan más de 1 playlist creada en el año 2021.

7. Generar un reporte de las reacciones generadas en el 2021, con el siguiente formato :

Nombre de Reacción	Nombre de Usuario	Título de Video	Fecha
--------------------	-------------------	-----------------	-------

- 8. Listar la cantidad de videos según sean públicos o privados.
- Generar un reporte con los nombres de los usuario que no poseen ninguna Playlist.
- 10. Listar todos los videos hayan o no recibido reacciones en el último mes; indicar cuántas reacciones tuvieron y si han sido reproducidos o no. El listado debe estar ordenado alfabéticamente por título del vídeo.
- 11. Generar un reporte con el nombre del usuario y el título de videos del usuario que no pertenecen a ninguna playlist.
- 12. Listar a todos los usuarios que no poseen ningún video.
- 13. Listar la cantidad total de reacciones por cada tipo de reacción, en el período del 01-01-2021 al 01-04-2021
- 14. Listar los videos que tienen los usuarios cuyo nombre contiene la letra "a" y son del país Argentina.
- 15. Generar un informe estilo ranking de avatars utilizados por país.
- 16. Generar un reporte de todos los videos, mostrando los que poseen reacciones y cuántas veces han sido reproducidos.
- 17. Mostrar los 5 videos de menor duración, listando el título del vídeo y el nombre de usuario y país al que corresponde.
- 18. Listar el usuario brasilero con más reacciones durante el 2021.
- 19. Generar un reporte listando los usuarios, sus canales, playlists y los videos que integran esas playlists.
- 20. Listar todas las playlists que posean menos de 3 videos, mostrando el nombre de usuario y el avatar que posee.



Aclaraciones:

- Por cada uno de los puntos, guardar la consulta. Puede ser de utilidad en el caso de tener que modificarla.
- Armar un documento y pegar la consulta por cada uno de los puntos. Por ejemplo: "Select * From movies".
- Por cada enunciado, pegar una captura de pantalla del resultado obtenido. Verificar que la imagen sea clara.
- Darle formato al documento y entregar en formato PDF.
- El documento deberá tener el siguiente nombre:
 - DhTube_CheckIII_Numero_Grupo
 - La primera hoja del documento deberá incluir la carátula con los nombres de todos los integrantes.

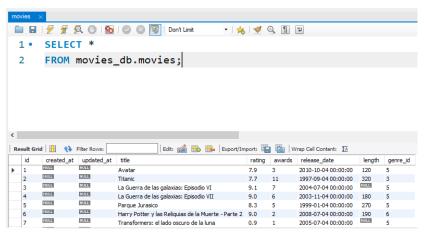
Ejemplo:

1. Generar un listado de todas las películas.

SQL:

SELECT *
FROM Movies;

CAPTURA:



 Por CADA UNO DE LOS EJERCICIOS deberá poner el enunciado, la Query SQL y la imagen del resultado, uno debajo de otro.

Referencias:

- Ejemplo de fuente para el texto SQL: Consolas 9 pt.
- Se puede identar en las palabras claves para generar un mejor entendimiento del código.