
MongoDB - Actividad Filtro

Sistema de Peliculas

Objetivo: Aplicar filtros para consultar, actualizar y eliminar documentos.

Parte 1 – Creación de la base de datos y colecciones

Se desea crear una base de datos llamada `angeles_films`. Dentro de ella, se deben crear tres colecciones:

- `peliculas`: almacena información sobre las películas

Parte 2 – Importar

Importar el siguiente json con los documentos de las películas.

Link:

https://drive.google.com/file/d/1yOxdBZ7v5Msg3ykYnGkdsb_dyzoEy9eu/view?usp=sharing

Parte 3 – Consultas

1. Buscar las películas con un rating mayor a 8.5.
2. Traer las películas que duren entre 100 y 150 minutos.
3. Buscar las películas cuyo género sea Animación o Ciencia Ficción.
4. Mostrar las películas que no sean aptas para todo público.
5. Listar las películas dirigidas por Nolan o Bong Joon-ho.
6. Buscar películas que no sean del género Animación ni Acción.
7. Mostrar las películas que no tengan campo "director".
8. Buscar películas cuyo título contenga la palabra "dark", sin importar mayúsculas.

9. Listar las películas de más de 150 minutos que no fueron dirigidas por Nolan.
10. Traer las películas que duren más de 90 minutos y sean de Animación.

Parte 4 – Actualizaciones

1. Cambiar la duración de la película “Tenet” a 155 minutos.
2. Aumentar el rating de todas las películas de Animación a 8.9.
3. Establecer que todas las películas de más de 160 minutos no sean aptas para todo público.
4. Agregar un campo “clasificación: ATP” a todas las películas aptas para todo público.
5. Modificar el director a “Desconocido” en todas las películas que duren menos de 90 minutos.

Parte 5 – Eliminaciones

1. Eliminar la película llamada “Up”.
2. Borrar todas las películas que tengan un rating menor a 8.0.
3. Eliminar todas las películas estrenadas en el año 2019.
4. Borrar las películas de Animación que duren menos de 90 minutos.
5. Eliminar las películas no aptas para todo público que no hayan sido dirigidas por Nolan.