

Tecnicatura Universitaria en Programación Base de Datos II

MongoDB - Actividad Ordenamiento y Paginación

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: peliculas.json

Parte 3 - Ordenamiento

- Traer todas las películas ordenadas por año de estreno, de más nueva a más vieja.
- 2. Listar las películas ordenadas por duración, de menor a mayor.
- 3. Mostrar todas las películas ordenadas alfabéticamente por título.

Parte 4 - Paginación

- 1. Traer las primeras 3 películas de la colección.
- 2. Saltar las primeras 5 y mostrar las siguientes 2.
- Mostrar la segunda página de resultados si cada página tiene 4 películas.

Parte 5 - Ordenamiento y Paginacion

- 1. Mostrar las 3 películas más largas, ordenadas de mayor a menor duración.
- 2. Listar 5 películas ordenadas por rating descendente, pero solo mostrar las 3 primeras.
- 3. Mostrar las primeras 2 películas de Animación ordenadas por año de estreno ascendente.
- 4. Traer películas ordenadas por título, pero mostrar solo desde la cuarta en adelante (salteando 3).