

Ejercicios de Mongo (Inserciones, Búsquedas, Actualizaciones y Eliminaciones)

Inserciones

1. **Crear una colección llamada películas con un esquema donde sean obligatorios los campos título y año y que el año este entre 1900 y 2021.**

2. **Insertar los siguientes documentos:**

título: Fight Club
escritor: Chuck Palahniuk
año: 1999
actores: [
 Brad Pitt
 Edward Norton
]

título: Pulp Fiction
escritor: Quentin Tarantino
año: 1994
actores: [
 John Travolta
 Uma Thurman
]

título: Inglorious Basterds
escritor: Quentin Tarantino
año: 2009
actores: [
 Brad Pitt
 Diane Kruger
 Eli Roth
]

título: The Hobbit: An Unexpected Journey
escritor: J.R.R. Tolkien
año: 2012
franquicia: The Hobbit

título: The Hobbit: The Desolation of Smaug
escritor: J.R.R. Tolkien
año: 2013
franquicia: The Hobbit

titulo: The Hobbit: The Battle of the Five Armies

escritor: J.R.R. Tolkein

año: 2012

franquicia: The Hobbit

synopsis: Bilbo and Company are forced to engage in a war against an array of combatants and keep the Lonely Mountain from falling into the hands of a rising darkness.

titulo: Pee Wee Herman's Big Adventure

año: 1985

titulo: Avatar

año: 2009

Búsquedas:

Realizar las siguientes búsquedas en la colección películas:

1. Obtener todos los documentos.
2. Obtener todos los documentos con escritor igual a "Quentin Tarantino"
3. Obtener todos los documentos con actores que incluyan a "Brad Pitt"
4. Obtener documentos con franquicia igual a "The Hobbit"
5. Obtener todas las películas de los 90's
6. Obtener todas las películas estrenadas entre el año 1990 y 2010
7. Encontrar las películas que en la sinopsis contengan la palabra "Bilbo"
8. Encontrar las películas que en la sinopsis contengan la palabra "Gandalf"
9. Encontrar las películas que en la sinopsis contengan la palabra "Bilbo" y no la palabra "Gandalf"
10. Encontrar las películas que en la sinopsis contengan la palabra "dwarves" ó "hobbit"
11. Encontrar las películas que en la sinopsis contengan la palabra "gold" y "dragon"

Actualizaciones:

1. Agregar sinopsis a "The Hobbit: An Unexpected Journey": "A reluctant hobbit, Bilbo Baggins, sets out to the Lonely Mountain with a spirited group of dwarves to reclaim their mountain home - and the gold within it - from the dragon Smaug."
2. Agregar sinopsis a "The Hobbit: The Desolation of Smaug": "The dwarves, along with Bilbo Baggins and Gandalf the Grey, continue their quest to reclaim Erebor, their homeland, from Smaug. Bilbo Baggins is in possession of a mysterious and magical ring."
3. Agregar una actor llamado "Samuel L. Jackson" a la película "Pulp Fiction"

Eliminaciones:

1. Eliminar la película "Inglorious Basterds"
2. Eliminar la película "Avatar"