

Ejercicios Sesión 4

Hurtado Gutiérrez Marco Antonio
markhg@ciencias.unam.mx

4 de Diciembre de 2020

A continuación se realizarán algunas operaciones de agregar, modificar y eliminar un documento JSON en una Colección.

Ejercicios Sesión 4

1. Agregar los siguientes registros en formato CSV a la Colección movies.
4000,Avengers: Endgame (2019),Fantasy—Sci-Fi 4001,Glass (2019),Drama—Fantasy

Incluyendo nombres de columnas quedaría:

id,titulo,genres 4000,Avengers: Endgame (2019),Fantasy—Sci-Fi 4001,Glass (2019),Drama—Fantasy

Respuesta:

Import To Collection MarcoHurtado.movies

Select File

/home/marco/Documentos/BEDU/github/movies.csv [BROWSE](#)

Select Input File Type

JSON CSV

Options

Select delimiter **COMMA**

☒ Ignore empty strings

☐ Stop on errors

Specify Fields and Types

	4000	Avengers: Endgame (2019)	Fantasy Sci-Fi
	<input checked="" type="checkbox"/> String	<input checked="" type="checkbox"/> String	<input checked="" type="checkbox"/> String
1	4001	Glass (2019)	Drama Fantasy

Import completed 1 (100%)

[DONE](#)

Figura 1: Agregando el formato csv.

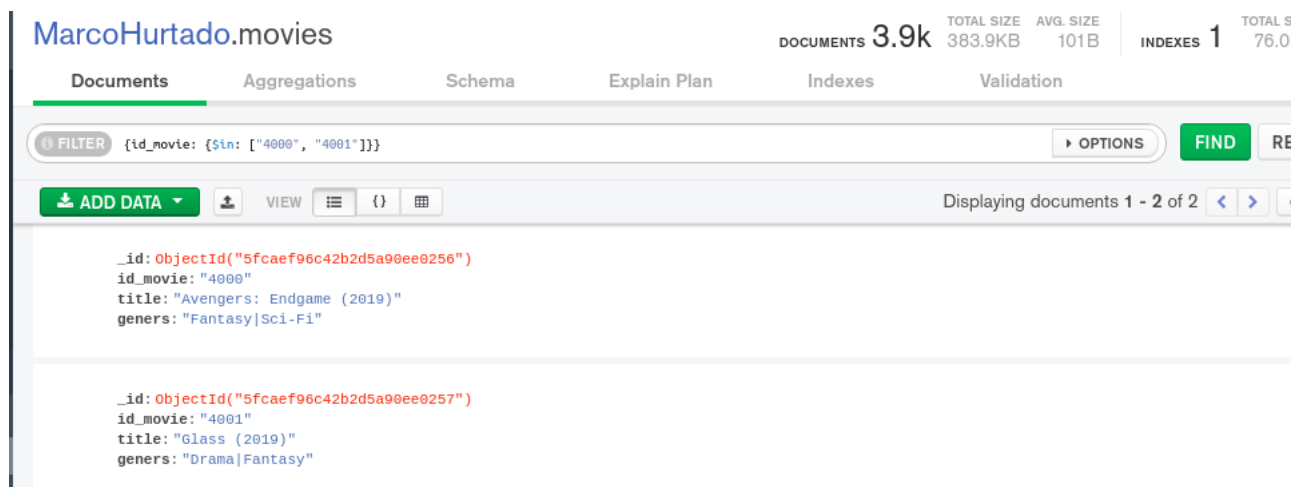


Figura 2: Vemos que si se insertaron los registros filtrando por id

Y entonces el correspondiente formato JSON será:

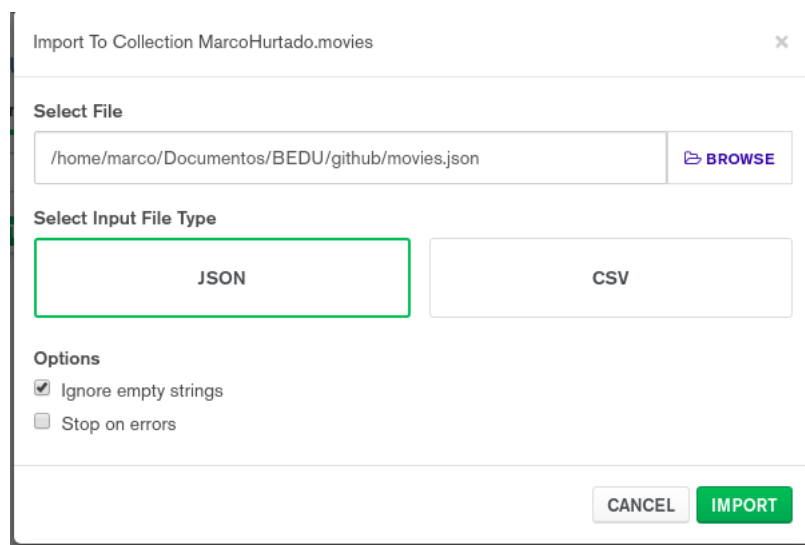


Figura 3: Con el formato JSON

Ahora ir a MongoDB Compass y agregar ambos documentos:



Figura 4: Vemos que si se insertaron los registros filtrando por id

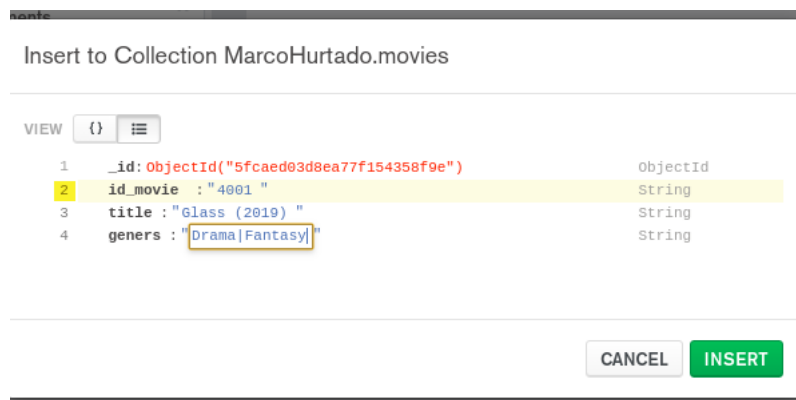


Figura 5: Vemos que si se insertaron los registros filtrando por id

2. Modificar el documento con id=4001 en la Colección movies para que contenga la siguiente información:

```
{
  id: "4001",
  titulo: "Glass (2019)",
  genres: "Drama|Fantasy",
  valoraciones: [
    {
      userid: "1563",
      movieid: "4001",
      rating: "4"
    },
    {
      userid: "434",
      movieid: "4001",
      rating: "5"
    }
  ]
}
```

Respuesta:

```
> {
  _id: ObjectId("5fcaef96c42b2d5a90ee0257")
  id_movie: "4001"
  title: "Glass (2019)"
  genres: "Drama|Fantasy"
  valoraciones: Array
    ~ 0: Object
      userid: "1563"
      movieid: "4001"
      rating: "4"
    ~ 1: Object
      userid: "434"
      moviedid: "4001"
      rating: "5"
```