EJERCICIOS SPRINT_9

NIVEL 1EJERCICIO 1

Mostrar los primeros 2 comentarios en la base de datos.

Cuántos usuarios tenemos?

```
mongosh: localhost:27017

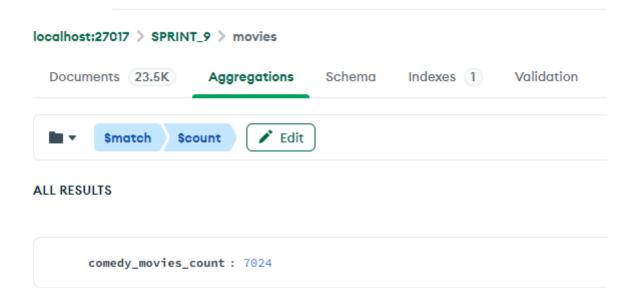
< switched to db SPRINT_9
> db.users.countDocuments()
< 185
SPRINT_9>
```

Cuántos cines hay en California?

Cuál fue el primer usuario en registrarse?

Cuántas películas de comedia hay en nuestra base de datos?

De forma gráfica con mongo compass.



NIVEL 1 EJERCICIO 2

Muéstrame todos los documentos de las películas producidas en 1932, pero que el género es drama o en francés.

Ejercicio 3

Muéstrame todos los documentos cinematográficos estadounidenses que tienen entre 5 y 9 premios que se produjeron entre 2012 y 2014.

Ejercicio 1

Observe cuántos comentarios escribe un usuario que utiliza "GAMEOFTHRON.ES" como dominio de correo electrónico.

Ejercicio 2

Cuántos cines hay en cada código postal ubicado dentro del estado de Washington D. C. (D)?

```
> db.theaters.aggregate([
      $match: {
        "location.address.state": "DC",
        "location.address.city": /washington/i
      }
    },
     $group: {
       _id: "$location.address.zipcode",
       num_cines: { $sum: 1 }
     }
    },
    {
      $sort: {
       _id: 1
      }
    }
  1)
  .forEach(doc => {
    print("codigo_postal: " + doc._id + ", num_cines: " + doc.num_cines);
  });
< codigo_postal: 20002, num_cines: 1</pre>
< codigo_postal: 20010, num_cines: 1</pre>
< codigo_postal: 20016, num_cines: 1</pre>
SPRINT_9>
```

Ejercicio 1

Encuentra todas las películas dirigidas por John Landis con una puntuación IMDb de entre 7.5 y 8.

```
>_MONGOSH
> use SPRINT_9
< switched to db SPRINT_9</pre>
> db.movies.aggregate([
    $match: {
             directors: /John Landis/i,
             "imdb.rating": { $gte: 7.5, $lte: 8}
    },
    {
    $sort: {
             title:1
           }
  ]).forEach(doc =>{
  print("Titulo: " + doc.title);
  });
< Titulo: An American Werewolf in London</p>
< Titulo: Animal House
< Titulo: The Blues Brothers</pre>
< Titulo: Trading Places</pre>
SPRINT_9>
```

Ejercicio 2

Muestra en un mapa la ubicación de todos los teatros en la base de datos.

