HW12 - MONGO SHELL

DATE: 23th december 2021

3 ALVAREZ RAMIREZ MICHELLE ESTEFANIA

Abrir el PowerShell
Copiar la cadena de enlace, agregando sh a la palabra mongo
Cambiar MyFisrtDataBase por el nombre de la Base de Datos a conectar
Copiar la siguiente dirección en el PowerShell:

mongosh "mongodb+srv://clusteroop.09ypc.mongodb.net/ToyStore" --username mealvarez

```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Prueba la nueva tecnología PowerShell multiplataforma https://aka.ms/pscore6

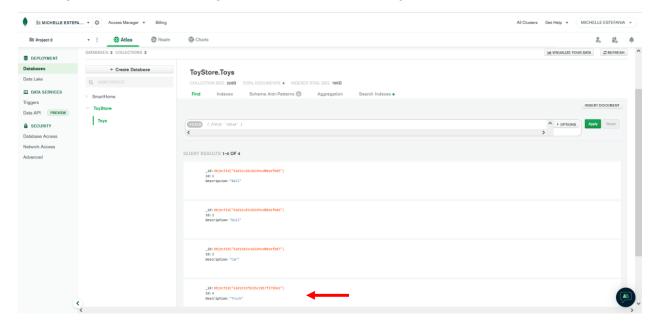
PS C:\Users\personal> mongosh "mongodb+srv://clusteroop.09ypc.mongodb.net/ToyStore" --username mealvarez
Enter password: *********
Current Mongosh Log ID: 61d120fee01a889494aa19e1
Connecting to: mongodb+srv://clusteroop.09ypc.mongodb.net/ToyStore
Using MongoDB: 4.4.10
Using Mongosh: 1.1.7

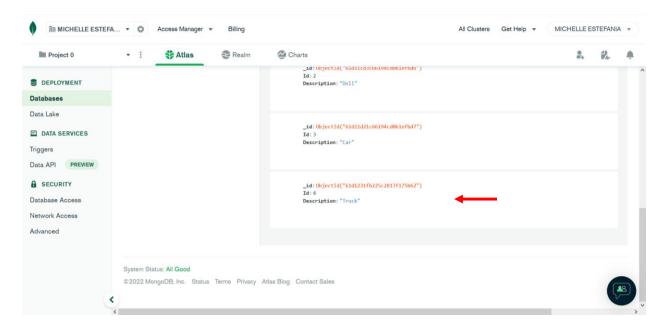
For mongosh info see: https://docs.mongodb.com/mongodb-shell/
Atlas atlas-fnuk4l-shard-0 [primary] ToyStore>
```

Para insertar un elemento, Colocar el nombre de la colección donde se desea agregar el dato: db. Toys.insertOne({Id: 04, Description: 'Truck'});

```
mongosh mongodb+srv://clusteroop.09ypc.mongodb.net/ToyStore
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.
Prueba la nueva tecnología PowerShell multiplataforma https://aka.ms/pscore6
PS C:\Users\personal> mongosh "mongodb+srv://clusteroop.09ypc.mongodb.net/ToyStore" --username mealvarez
Enter password: ******
Current Mongosh Log ID: 61d120fee01a889494aa19e1
Connecting to:
                        mongodb+srv://clusteroop.09ypc.mongodb.net/ToyStore
Using MongoDB:
                        4.4.10
Using Mongosh:
                        1.1.7
For mongosh info see: https://docs.mongodb.com/mongodb-shell/
Atlas atlas-fnuk4l-shard-0 [primary] ToyStore> db.ToyStore.insertOne({Id: 04, Description: 'Truck });
  acknowledged: true,
  insertedId: ObjectId("61d12230b225c2817f175b<u>61</u>")
Atlas atlas-fnuk4l-shard-0 [primary] ToyStore> db.Toys.insertOne({Id: 04, Description: 'Track'});
  acknowledged: true,
  insertedId: ObjectId("61d1231fb225c2817f175b62")
.
Atlas atlas-fnuk4l-shard-0 [primary] ToyStore>
```

Dato ingresado mediante MongoShell, visualizado en MongoAtlas:





Para buscar todos datos los que estén en una Colección:

db.Toys.find();

Para buscar un dato específico dentro de una Colección:

db. Toys.find({Description: 'Car'});

```
| Image: I
```