MÓDULO Gestión de Bases de Datos

Azahara Aragón Martín

Query Documents

Índice

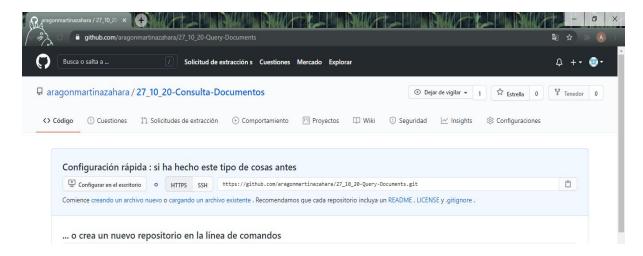
•	Preparación del proyecto	2
•	Creación inserciones	3
•	Creación consultas	5
•	Webgrafía	6

Preparación del proyecto

Para empezar, lo primero que he hecho ha sido crear la estructura de carpetas src y doc para poder empezar a crear los archivos necesarios, y crear el archivo README.md.



También he creado el repositorio en mi cuenta de **GitHub**, para que una vez hecho el proyecto, simplemente ejecute en el terminal Git y escriba los comandos correspondientes para subirlo.



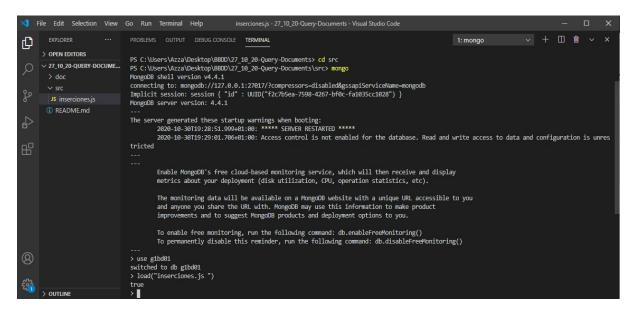
Creación inserciones

Primero crearemos nuestro archivo .js dentro de la carpeta src de nuestro equipo. Dentro de ese archivo insertamos otros documentos en la colección inventory, donde la estructura será similar pero con otros valores en los campos.

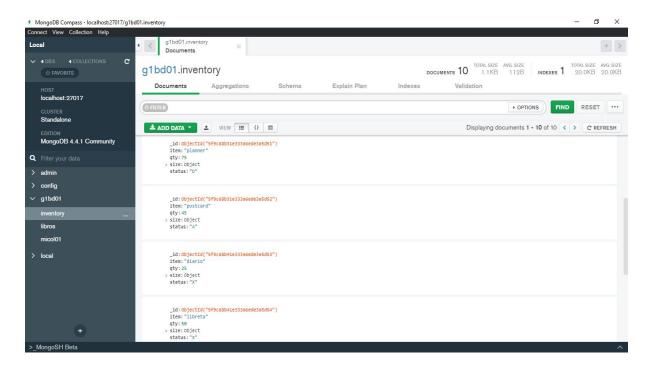
```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help inserdonesjs-27_10_20-Query-Documents-Visual Studio Code

| Devicor | Strict | Stri
```

Una vez escrito todos los documentos que queremos insertar en la colección inventory, guardaremos el archivo, y una vez guardado abrimos un terminal, nos ubicamos en el directorio src y ejecutaremos mongo. En el terminal seleccionamos la base de datos correspondiente y cargamos el archivo inserciones.js con el comando load().



Cuando hayamos cargado el archivo inserciones.js podremos ejecutar Mongo Compass para poder comprobar que está todo adecuadamente.



Creación consultas

Para realizar las consultas lo primero que tenemos que hacer es abrir un terminal donde ejecutemos mongo, y ahí seleccionamos la base de datos para hacer las consultas con query selectors y query documents:

Consulta \$in y consulta \$gte:

• Consulta \$and implícita, con los operadores query selector \$in y \$gte:

```
| File | Ref | Selection | View | Go | Rum | Terminal | Help | consultas.js - Z | 10,200-Query-Documents - Visual Studio Code | Selection | Selection
```

Webgrafía

- https://docs.mongodb.com/manual/tutorial/query-documents/
- https://docs.mongodb.com/manual/reference/operator/query/
- https://www.youtube.com/watch?v=6WIDQSAE2VE&feature=youtu.be&ab_cha nnel=AdolfoSaltoS%C3%A1nchezdelCorral