

Ejercicio3

(QUERY)

En esta practica hemos ido un paso mas allá con mongoDB, sobre todo en los operadores. Para su realización hemos seguido los pasos del repositorio de la moodle (insertar los documentos, actualizar estos insertando mas..., hacer consultas,etc...)

Varios de los recursos utilizados en la práctica:

En primera instancia para importar los documentos hemos utilizado la siguiente función:

- insertMany([]): Nos permite importar una serie de documentos a la vez.

Para las Querys hemos utilizado tanto operadores lógicos como de comparación:

- Operadores de Comparación:

- \$lt: Selecciona los documentos para los cuales el campo es menor al valor indicado.
- \$gte: Selecciona los documentos para los cuales el campo es mayor al valor indicado.
- \$in: Selecciona los documentos para los cuales el campo es igual a los valores indicados.
- \$nin: Selecciona los documentos para los cuales el campo no es igual al valor indicado.
- Los no empleados: No hemos utilizado operadores como \$el que selecciona los documentos para los que el campo es igual al valor, \$gt el cual es exactamente igual que el \$gte solo que no funciona en caso de igualdad, \$gt el cual es exactamente igual que el \$lt solo que funciona también en caso de igualdad, y el \$ne el cual es como el \$nin solo que funciona para valores únicos, no para listas.

- Operadores Lógicos:

- \$and: Devuelve todos los documentos que cumplan todas las condiciones que se establezcan.
- \$not: Devuelve todos los documentos que no cumplan todas las condiciones que se establezcan.
- \$or: Devuelve todos los documentos que cumplan alguna de las condiciones que se establezcan.
- \$nor: Devuelve todos los documentos que no cumplan alguna de las condiciones que se establezcan.