

Documentación Proyecto Query Documents



Miguel García Holgado
1º ASIR
Base de Datos No Relacionadas

1º Explicación del proyecto

Este proyecto es para la asignatura de Base de Datos No Relacionadas, para la tarea de Query Documents en la que tenemos que coger la base de datos inventory, añadirle documentos, después de haberle añadido los documentos, haremos pruebas con find con sus operadores de comparación y lógicos.

Una vez realizados los find, cogeremos la solución y la añadiremos a otro fichero.js para que quede constancia de las consultas realizadas.

2º Operador de Comparación

Los operadores de comparación utilizados en esta practica son los siguientes:

- **\$eq** → Coincide con valores que son iguales a un valor especificado.
- **\$gt** → Coincide con valores que son mayores que un valor especificado.
- **\$gte** → Coincide con valores que son mayores o iguales a un valor especificado.
- **\$in** → Coincide con cualquiera de los valores especificados en una matriz.
- **\$lt** → Coincide con valores que son menores que un valor especificado.
- **\$lte** → Coincide con valores que son menores o iguales a un valor especificado.
- **\$ne** → Coincide con todos los valores que no son iguales a un valor especificado.
- **\$nin** → No coincide con ninguno de los valores especificados en una matriz.

Para ver cada formula ve a este enlace y selecciona el operador a usar y te dirá como puedes utilizarlos.

Enlace: <https://docs.mongodb.com/manual/reference/operator/query/>

3º Operadores Lógicos

Los operadores lógicos utilizados en esta practica son los siguientes:

- **\$and** → Une cláusulas de consulta con una lógica AND devuelve todos los documentos que cumplen las condiciones de ambas cláusulas.
- **\$not** → Invierte el efecto de una expresión de consulta y devuelve documentos que no coinciden con la expresión de consulta.
- **\$nor** → Une cláusulas de consulta con una lógica NOR devuelve todos los documentos que no coinciden con ambas cláusulas.
- **\$or** → Une cláusulas de consulta con OR devoluciones lógicas de todos los documentos que cumplen las condiciones de cualquiera de las cláusulas.

Para ver cada formula ve a este enlace y selecciona el operador a usar y te dirá como puedes utilizarlos.

Enlace: <https://docs.mongodb.com/manual/reference/operator/query/>