

Proyecto 1º Trimestre

Este proyecto trata sobre una base de datos de boxeadores con sus consultas vistas en clase y una aportación personal. El método que he utilizado para insertar documento en colección es “insertMany” que lo que hace básicamente es introducir varios documentos a la vez. Y todas las consultas que he utilizado son:

- \$eq: El operador \$eq compara documentos donde el valor de un campo es igual al valor especificado.
- \$lt: selecciona los documentos donde el valor de field es menor que el especificado.
- \$lte: selecciona los documentos donde el valor de field es menor o igual a el especificado.
- \$gt: selecciona aquellos documentos donde el valor de fieldes mayor que el especificado.
- \$gte: selecciona los documentos donde el valor de field es mayor o igual a un valor especificado
- \$in: selecciona los documentos donde el valor de un campo es igual a cualquier valor en la matriz especificada.
- \$nin: selecciona los documentos donde el field valor no está en el especificado array o el field no existe.
- \$ne: selecciona los documentos donde el valor de field no es igual al especificado value. Esto incluye documentos que no contienen el field.
- \$and: realiza una lógica AND de operación en una matriz de una o más expresiones y selecciona los documentos que cumplan todas las expresiones
- \$or: busca los documentos donde se cumpla una de las condiciones.
- \$not: realiza una NOT operación lógica en el especificado operador y selecciona los documentos que no coinciden con el segundo operador. Esto incluye documentos que no contienen el field.

- \$nor: en vez de utilizar not podemos utilizar nor que acepta dos o más valores.
- \$exist: Cuando <boolean>es verdadero, \$exists coincide con los documentos que contienen el campo, incluidos los documentos en los que se encuentra el valor del campo null. Si <boolean>es falso, la consulta devuelve solo los documentos que no contienen el campo.
- \$regex: Proporciona capacidades de expresión regular para cadenas de coincidencia de patrones en consultas.
- \$all: El \$all operador selecciona los documentos donde el valor de un campo es una matriz que contiene todos los elementos especificados.
- \$expr: puede crear expresiones de consulta que comparen campos del mismo documento en una \$match etapa.
- \$sort (aggregate): ordena todos los documentos de entrada y los devuelve a la canalización en orden ordenado.
- \$unset (aggregate): elimina / excluye campos de los documentos.
- \$skip (aggregate): omite el número especificado de documentos que pasan a la etapa y pasa los documentos restantes a la siguiente etapa de la canalización.