

Chuleta Consultas con MongoDB

-Insertar

`db.coleccion.insertOne(<json>)` inserta un registro a la colección

`db.coleccion.insertMany(<json>, <json>)` inserta más de un registro

-Eliminar

`db.coleccion.deleteOne({})` elimina todos los registros

`db.coleccion.deleteOne({"clave" : valor})` elimina el primer registro con esa clave y ese valor

`db.coleccion.deleteMany({"clave" : valor})` elimina todos los registros con esa clave y ese valor

-Actualizar

`db.coleccion.UpdateOne({"clave" : "filtro"}, {$set : "clave" : "nuevovalor"})` actualiza el primero que se encuentre que cumpla el filtro

`db.coleccion.UpdateMany({"clave" : "filtro"}, {$set : "clave" : "nuevovalor"})` actualiza todos los registros que cumplan el filtro

`db.coleccion.ReplaceOne({"clave" : "filtro"}, {"nuevoclave" : "nuevovalor"})` elimina las claves y valores que tuviera y las sustituye por las nuevas claves y los nuevos valores, solo el primero que se encuentre

`d.coleccion.ReplaceMany({"clave" : "filtro"}, {"nuevoclave" : "nuevovalor"})` elimina las claves y valores que tuviera y las sustituye por las nuevas claves y los nuevos valores, de todos los registros que cumplan el filtro

-Consultar

`db.coleccion.find()` devuelve la colección completa

`db.coleccion.find({"clave" : "valor"})` devuelve los registros que cumplan la condición

`db.coleccion.find({"clave" : ["valor1", "valor2", "valorN"]})` devuelve los registros que en el array correspondiente a la clave tengan esos valores en el mismo orden

`db.coleccion.find({"clave" : {$all["valor1", "valor2", "valorN"]}})` devuelve los registros que en el array correspondiente a la clave tengan esos valores sin tener en cuenta el orden

`db.coleccion.find({clave.subclave : "valor"})` para acceder a una subclave

-Operadores

\$gt mayor estricto

\$lt menor estricto

\$gte mayor o igual

\$lte menor o igual

.count() devuelve el numero de registros que cumplan la condición

.limit(n) devuelve los n primeros registros de la consulta