Mostrar todas las BD

show dbs

Usar una BD

use backend

Para ver sus colecciones

show collections

Crear una coleccion

db.createCollection("juntas")

Insertar un documento en la coleccion

db.juntas.insertOne({fecha: '2023-02-15', noparticipantes:5, departamento: 'fiscal'})

Insertar varios documentos en la coleccion

db.juntas.insertMany([{fecha: '2023-02-19', noparticipantes:2, departamento: 'sistemas'},

{fecha: '2023-02-21', noparticipantes:8, departamento: 'almacen'}])

Ver todos los documentos

db.juntas.find()

Ver un documento del departamento fiscal

db.juntas.find({departamento: "fiscal"})

Ordenar los resultados por departamento forma ascendente

db.juntas.find().sort({departamento:1})

Ordenar los resultados por departamento forma descendente

db.juntas.find().sort({departamento:-1})

Contar el numero de juntas del departamento fiscal

db.juntas.find({departamento: "fiscal"}).count()

Limitar el numero de resultados de una busqueda a 2

db.juntas.find().limit(2)

Limitar el numero de resultados de las juntas de fiscal a 1

db.juntas.find({departamento: "fiscal"}).limit(1)

Buscar solo un registro

db.juntas.findOne()

Buscar el primer registro de fiscal

db.juntas.findOne({departamento: "fiscal"})

Buscar las juntas de fiscal que tengan 5 o mas participantes

db.juntas.find({departamento: "fiscal", noparticipantes: {$gte:5} })

Buscar las juntas del departamento fiscal o del departamento sistemas

db.juntas.find({$or: [{"departamento" : "fiscal"}, {"departamento" : "sistemas"}]})

Modificar un registro

db.juntas.updateOne({\_id: ObjectId("63ed87809d6313f7967ba2bb")},{$set: {noparticipantes:20}})

Borrar un registro

db.juntas.deleteOne({\_id: ObjectId("63ed87809d6313f7967ba2bb")})

Quiero saber que tareas son de Fabricio (Usando aggregate que es como un JOIN de SQL)

db.users.aggregate(

[

{

$match: {

\_id: ObjectId("641123caecb1e630d73116a7

")

}

},

{

$lookup: {

from: 'tareas',

localField: '\_id',

foreignField: 'user',

as: 'tareas'

}

}

]

).pretty()

db.juntas.find({departamento: {$ne: 'fiscal'}})