Mongo DB  
mongo atlas

Швидка, не потрібно впорядкованості, менш секюрна

Use mydb  
вставляєм дані з репозиторія  
дивимся текстом, bson об’єкт (схоже на json)  
db.users.find() – все  
db.users.inserOne({car:’bmv’, model:’s3’}) –добавив філди  
db.users.inserMany({})  
db.users.find({gender:’mail’}) – шукаєм жінок  
db.users.find({\_id:ObjectId(’стрінгу ID’)}) – шукаєм по ІД  
db.users.find({gender:’mail’, rating:2}) - and  
db.users.find(  
 {gender:’mail’, rating:2} виключає щось  
 {id:false, })

db.users.find({  
 $or:[  
 { rating:2}  
 { rating:5}  
 ]  
})

db.users.find({  
 $and:[  
 { rating:2}  
 { age:34}  
 ]  
})

db.users.find({age:{$in:[25,12,34]}})

db.users.find({age:{$nin:[25,12,34]}})

db.users.find({age:{$not:{$in: [25, 12]}}})

db.users.find({name:/^a/i}) – починається з а, i виключає регістр

db.users.find({name:/ a$/i}) – закінчується на а

db.users.find({name:/ ^a.\*x$/i}) - починається з а закінчується х, .\* пропускає все

db.users.find({name:/ ^.{2}t/i}) - третя буква t

db.users.find({name:/ .\*v.\*/i}) – шукаємо десь в середині v

db.users.find().sort({rating:1}) –від меншого до більшого, -1 навпаки

db.users.find().sort({rating:1, age:-1}) – якщо є однакові, то сортує їх по age

db.users.find().sort({rating:1, age:-1}).limit(2) – взяти перші 2

db.users.find().sort({rating:1, age:-1}).limit(2).skip(2) – припустити 2 з лімітом 2

db.users.find(rating:{$gt:2}) – сторго більше

db.users.find(rating:{$lt:2}) – меншье

db.users.find(rating:{$lte:2}) - <=

db.users.find(rating:{$gte:2}) - >=

db.users.find(rating:{$ne:2}) - !=

db.users.find(rating:{$eq:2}) - ==

db.users.updateOne

db.users.updateMany(

{gender:’male’},

{$set{gender:’animal’}}

)

db.users.find({parents:{size:1}}) – шукаєм у кого масив 1 елемент

db.users.find({parents:{$exists:0}}) – всі у кого немає поля parents , 1 в кого є

db.users.updateMany(

{parents:{$exists:1}}

{$set:{‘parents.$[]’ : ’dashto’}} -цу кого є батьки переіменували

)

db.users.updateOne({\_id:ObjectId(‘id\_user’)}, - додаєм в масив noda

{$push:{studing: ‘noda’}}  
)

db.users.updateOne({\_id:ObjectId(‘id\_user’)}, -видаляєм з масива джава

{$pull:{studing: ‘java}}  
)

Db.users.find({‘address.city’ : ‘Lviv’}) – достукатись до об’єктів

Db.users.find({parents:null}) – находить всіх у кого немає parants – але не вивеле у кого так вставлено

Db.users.remove

Db.users.deleteOne(\_id:ObjectId(‘User\_id’)})

Db.users.deleteMeny