

PROYECTO BASE DE DATOS

En este proyecto he utilizado los operadores vistos en clase y algunos operadores nuevos como aporte personal, estos nuevos operadores son “\$elemMatch”, “\$size” y “\$all”.

Los operadores vistos en clase utilizados en este proyecto son “\$or”, “\$and”, “\$nor”, “\$gt”, “\$gte”, “\$lt”, “\$lte”.

EXPLICACIÓN DE LOS NUEVOS OPERADORES

\$elemMatch: Es un operador que da los documentos que coinciden con al menos un elemento del array que se especifica

```
{ <field>: { $elemMatch: { <query1>, <query2>, ... } } }
```

\$Size: Es un operador que da los documentos que tienen la cantidad de valores del array que se especifica

```
db.collection.find( { field: { $size: 2 } } );
```

\$all: Es un operador que da los documentos en los que se cumplen los valores especificados en el array

```
{ <field>: { $all: [ <value1> , <value2> ... ] } }
```