

Proyecto Final Primer Trimestre

Roberto Torcal Aznal

Para este proyecto decidí coger a los personajes de la serie The Office (2005), y hacer una base de datos lo más fiel posible a la propia serie. Me he visto al final con ciertas dificultades para hacer los .finds, sin embargo, otro tipo de métodos me han dado bastante mas juego para esta base de datos.

```
{ "_id" : "JiH98s",
  "name" : { "first" : "Jim", "last" : "Halpert" },
  "phonenumbers" : [
    { "cell" : "570-209-8130" },
    { "landline" : "570-207-5863" }
  ],
  "hired" : new Date("1998-03-17T08:00:00Z"),
  "department" : "sales", "clients" : ["Barbara Allen", "Daniel Schofield", "Larry Meyers", "Dunmore High School"],
  "male" : true,
  "vacationsdays" : 30,
  "typesofpaper" : [
    { "size" : "A2", "paperweight" : 150, "color" : "white", "qtypermonth" : 300 },
    { "size" : "A5", "paperweight" : 100, "color" : "white", "qtypermonth" : 300 },
    { "size" : "A5", "paperweight" : 120, "color" : "white", "qtypermonth" : 300 }
  ],
  "parking" : [ "04", "05" ] },
```

- \$eq - \$gt - \$gte - \$lt - \$lte - \$in - \$nin - \$and - \$or - \$nor - \$not - \$regex - \$all - \$exist

new Date() - \$elementMatch - boolean

Estos son los elementos vistos en clase que se han utilizado para el proyecto.

Los nuevos queries vinene a ser los que pertenecen al método aggregate, al igual que algún que otro método.

Aggregate - <https://docs.mongodb.com/manual/aggregation/>

Distinct -

<https://docs.mongodb.com/manual/reference/method/db.collection.distinct/>

countDocuments –

<https://docs.mongodb.com/manual/reference/method/db.collection.countDocuments/>