1. **Importar la colección de tweets. (está en Slack)**

mongoimport --db twitter --collection twitter --drop --file Desktop/WebDevelopment/MEAN\_AEPI/MONGO/ejercicio\ twitter/twitter.json

**2. Cuántos tweets tiene la colección?**

db.getCollection('twitter').find({}).count()

Tiene 966

**3. Un tweet tiene la cantidad de veces que se ha hecho retweet y la cantidad de veces que se ha añadido a favoritos, vamos a mostrar solo los tweets más famosos. Muestra aquellos que el número de retweets o el número de favoritos supere 1000.**

db.getCollection('twitter').find({$or:[

{"retweet\_count":{$gt:1000}},

{"favorurite\_count": {$gt:1000}}]})

Hay 21

**4. Aprovechando el resultado anterior, usa la misma consulta pero muestra solo el texto del tweet y el nombre del usuario.**

db.getCollection('twitter').find({$or:[

{"retweet\_count":{$gt:1000}},{"favorurite\_count": {$gt:1000}}]},

{"user.name":1,"text":1})

**5. Mostrar todos los documento que tienen geolocalización, se representa por el campo geo. Recordad que la ausencia de datos se representa con null**

db.getCollection(‘twitter').find({"geo":{$ne:null}})

Hay 1

**6. Mostrar tweets donde aparezca la palabra javascript. Recordad que usamos {“nombre\_del\_campo”:/criterio\_de\_busqueda/}**

db.getCollection('twitter').find({"text":/javascript/})

hay 15

Duda: es case sensitive. como buscarlo sin que lo sea

**7. Mostrar todos los resultados ordenados por fecha de creación de manera ascendente. Apunta cuanto tarda en ejecutarse.**

db.getCollection(‘twitter').find({}).sort({"created\_at":1})

tarda 0.007secs

**8. Crea un índice para búsquedas con fecha de creación ordenadas de manera ascendente.**

db.getCollection('twitter').ensureIndex({created\_at:1})

**9. Vuelve a mostrar los resultados ordenados por fecha de creación de manera ascendente. Ha tardado menos?**

tarda 0.002secs