

Ejercicios Prácticos

Ejercicio Práctico 12.1

Se tiene la siguiente colección (llamada test) con estos documentos:

```
# {  
#_id: ObjectId(7df78ad8902c)  
# title: 'MongoDB Overview',  
# description: 'MongoDB is no sql database',  
# by_user: 'tutorials point',  
# url: 'http://www.tutorialspoint.com',  
# tags: ['mongodb', 'database', 'NoSQL'],  
# likes: 100  
# },
```

```
# {  
#_id: ObjectId(7df78ad8902d)  
# title: 'NoSQL Overview',  
# description: 'No sql database is very fast',  
# by_user: 'tutorials point',  
# url: 'http://www.tutorialspoint.com',  
# tags: ['mongodb', 'database', 'NoSQL'],  
# likes: 10  
# },
```

```
# {  
#_id: ObjectId(7df78ad8902e)  
# title: 'Neo4j Overview',  
# description: 'Neo4j is no sql database',  
# by_user: 'Neo4j',  
# url: 'http://www.neo4j.com',  
# tags: ['neo4j', 'database', 'NoSQL'],  
# likes: 750  
# }
```

Escriba:

a. la consulta que muestra la cantidad de tutoriales por usuario;

b. la consulta que muestra la cantidad de likes que tiene cada usuario.

Explique brevemente el uso de las operaciones de agregación que utilizó, y cómo se utiliza la sentencia \$group.