EL OPERADOR $REGEX

**En esta práctica vamos a trabajar con el operador $REGEX el cual nos da la posibilidad de buscar una serie de expresiones dentro de la colección con la que estamos trabajando. La sintaxis que utiliza este operador es la siguiente:**

{ <field>: { $regex: /pattern/, $options: '<options>' } }

{ <field>: { $regex: 'pattern', $options: '<options>' } }

{ <field>: { $regex: /pattern/<options> } }

Como se puede apreciar la sintaxis de este operador cuenta con diferentes campos:

1. Field: Tendremos que especificar el campo del documento con el que queremos trabajar.
2. $regex: Para proceder a buscar la expresión del documento tendremos que especificar el operador $regex
3. /pattern/: En este apartado tendremos que especificar que queremos buscar , por ejemplo si queremos buscar en que en el campo nombre contenga la cadena /mes/
4. Options: En opciones podemos especificar determinadas premisas de este operador, por ejemplo la opción “i” que lo que hace es no distinguir entre mayúsculas y minúsculas.

Ejemplo de consulta:

{ <Descripcion>: {$regex: /B.Bcc/, $i}} En este caso buscaríamos en el campo descripción de aquel documento que contenga la cadena “b(Cualquier caracter)bcc”