

PEVAL 4 – BASES DE DATOS NoSQL.

Crea una base de datos en MongoDB llamada práctica04 que contenga la colección recetas e importa los documentos proporcionados por el profesor.

Implementa un programa en Java que realice las siguientes operaciones sobre la base de datos creada anteriormente:

- 1- Insertar una receta nueva
- 2- Eliminar una receta introduciendo su nombre por teclado.
- 3- Modificar los datos del tiempo de elaboración, introduciéndolos por teclado
- 4- Realizar las siguientes consultas:
 - a. Visualizar todos los ingredientes de una receta introduciendo por teclado su nombre.
 - b. Dar el nombre de todas las recetas que contengan huevos de ingredientes y tengan más de 500 calorías.
 - c. Dar el nombre de todas las recetas y el tiempo de elaboración, cuya elaboración sea inferior a 1 hora y que sean primer plato o segundo plato
 - d. Dar el nombre de las recetas y los pasos a seguir en su elaboración, que haya que dejarlas reposar y que sean platos únicos o primeros platos
 - e. Visualizar todos los datos de las recetas que se realicen en 5 o menos pasos que sean de una dificultad alta (difícil)

La visualización de las consultas deberá realizarse con un formato apto para que lo entienda el usuario.

Para que la práctica sea considerada apta, deberán funcionar los puntos 1, 2, 3 y las consultas b, c, y d

Parámetros de configuración del proyecto Maven:

```
<groupId>net.codejava.mongodb</groupId>
<artifactId>MongoDbPracticaEvaluable</artifactId>
<version>0.0.1-SNAPSHOT</version>
<name>Peval MongoDB</name>
```

Comprimir la carpeta del proyecto en un fichero .zip – ¡¡¡NO IMPORTAR!!!

