**Taller quinta semana MongoDb**

**Nombre estudiante: Oscar Andres Vasquez Leon**

Hemos aprendido sobre los diferentes conceptos y consultas que tiene la base de datos NoSql MongoDb por esa razón vamos a resolver un par de interrogantes:

1-Vamos a crear un bd llamada primerBd, posteriormente vamos a crear una colección llamada misPersonas, la cual va a contener los siguientes atributos o campos:

* primerNombre
* segundoNombre
* primerApellido
* segundoApellido
* tipoDocumento
* numeroDocumento

Vas a alimentar 10 documentos con nombre reales o ficticios. Lo puedes realizar desde el entorno gráfico o consola.

R1. BD

Interfaz de usuario gráfica, Tabla

Descripción generada automáticamente

2-Desde la consola vas a correr el comando: find().pretty().

R2. Comando find().pretty();

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

3-Desde la consola vas a correr el comando: updateOne y vas a cambiar 3 registros.

R3. Comando updateOne

Uso del Comando

Texto

Descripción generada automáticamente

“Nota: En el tercer updateOne, no se realizó ningún cambio dado a que había puesto el mismo dado que ya existía”.

Evidencia Actualización

,,.

4-Desde la consola vas a correr el comando: update y vas a cambiar  el campo segundoNombre(le vas a colocar actualizados) de todos los registros que tenga tipo de documento cc o cedula.  Recuerda que debes usar multi:true

R4. Comando update usando multi:true

Uso del Comando

Texto

Descripción generada automáticamente

Evidencia

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente

5- Eliminar 3 documentos, los que quieras, recuerda usar el comando remove, y también ten presente que debes usar un parámetro, de lo contrario te eliminara todos los documentos.

R5. Uso del comando remove con parámetro

Texto

Descripción generada automáticamente

“Nota: En el primer intento solo me tomo el segundo parámetro, en el segundo intento lo hice nuevamente con ; al final pero el resultado era igual, por lo que el tercer intento es con un solo parametro”.

Evidencia

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

No se encuentran los archivos con TI o RC.

6-Vas a insertar(entorno gráfico) un API(La estructura, y puede ser cualquiera) en una base de datos, recuerda que debes crear una nueva bd, y una nueva colección.

R6. BD de pokemon

Imagen que contiene interior, tabla, computadora, escritorio

Descripción generada automáticamente

7-Vas a transformar un archivo Excel que contenga cualquier tipo de información a la extensión .csv, y la importaras (entorno gráfico)  a una bd de mongo.

R7. BD en archivo .csv

Interfaz de usuario gráfica, Tabla

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Tabla

Descripción generada automáticamente

Nota: adjuntar captura de lo realizado