**Responda en este documento y suba el archivo con la siguiente base de datos**

Pegue una **IMAGEN** con el **COMANDO EJECUTADO CON SUS RESULDOS A LA VISTA**

Cree una estructura de una colección en mongodb de ventas.

La estructura contiene el rut, nombre, edad, dirección, comuna, y artículos comprados con su respectivo código, nombre, fecha de compra, tipo, precio y cantidad. **Use estructuras anidadas para poder realizar las consultas con notación punto**.

1. Inserte 5 registros
2. ¿Cuál sería la consulta en MongoDB para encontrar todos los documentos con el campo "edad" mayor que 30?
3. ¿Cómo se busca en MongoDB para obtener los documentos que tengan el campo "nombre" igual a "Juan" y el campo "edad" mayor que 25?
4. ¿Cuál es la consulta para encontrar los documentos que tengan el campo "cantidad" menor o igual a 10 y el campo "tipo” electrónica?
5. ¿Cuál es la consulta que muestra los documentos con el campo "fecha" mayor o igual a 01/01/2023 y menor o igual a 13/06/2023?
6. ¿Cuál es la consulta para encontrar los documentos que tengan el campo "tipo" igual a "postre" o el "bebestible"?
7. ¿Cómo se busca en MongoDB para obtener los documentos que tengan el campo "nombre" diferente de "Pedro" y el campo "edad" mayor o igual a 18?
8. ¿Cuál sería la consulta en MongoDB para encontrar los documentos que tengan el campo "precio" entre 10.000 y 20.000, inclusive?
9. ¿Cómo se busca en MongoDB para obtener los documentos que tengan el campo "nombre" que comienza con la letra "A"?
10. ¿Cuál es la consulta para encontrar los documentos que tengan nombres que terminen con “er”?
11. ¿Cómo se busca en MongoDB para obtener los documentos que tengan el campo "cantidad" mayor que 5 o el campo "precio" menor que 50?
12. Muestre las compras de los clientes que compraron más de 6 productos repetidos. (mismo producto)