

1. Abrir el shell de MongoDB (`mongo`) y pararse en la db finanzas:
2. Realizar las siguientes operaciones:
  - a. A los ítems de la factura 1000 agregarle 2 destornilladores con un precio de 20.
  - b. Sacarle el primer ítem a la factura número 1000.
  - c. Sacarle el ítem "CORREA 10mm" a la factura número 1000.
  - d. Hacerle un update total a la factura número 1000 sacándole el array de ítems.
  - e. Realizar lo mismo que en el ejercicio anterior pero con update parcial para la factura 1001
  - f. Agregar los ítems de la factura 1002 a las facturas 1000 y 1001.
  - g. A cada factura del cliente Lavagno agregarle el campo "tipo" con el valor "VIP". Este deberá estar dentro del campo cliente. (`cliente:{nombre:..., apellido:..., tipo:..., ...}`).
  - h. A las facturas de los clientes que tienen un tipo cargado agregarle un producto regalo.
  - i. A las facturas del cliente Julio Gonzales agregarle un array de intereses con los valores "Plomeria" y "Electronica". Tener en cuenta que los intereses no deberán estar repetidos.
  - j. Obtener una factura donde es haya comprado 1 "TALADRO 12mm".
  - k. Realizar lo mismo que en el ejercicio anterior pero mostrar únicamente el nroFactura y sólo el elemento del array que cumplió la condición.
  - l. En todas las facturas donde se hayan comprado 11 "CORREA 12mm", decrementar el precio de ese elemento.
  - m. Obtener un documento con la condición del ejercicio anterior para corroborar el resultado, mostrando únicamente el elemento del array que cumple la condición.
  - n. En una colección inexistente insertar los valores 1,3,5,7,8,4,9,2 en un array "x" en el documento que tenga la key "y" igual a 1, pero asegurarse de que sólo los 3 valores más chicos queden en ese array. A su vez, indicar una key "creado" donde se guarde la fecha de creación del documento si es que no existía.
  - o. Insertar en la colección del ejercicio anterior un documento con "x" igual a `new Date()`, otro con x igual a "mongo" y otro con x igual a "db". Luego encontrar los documentos con x donde el tipo de dato sea String.
  - p. A los ítems de la factura 9999 agregarle los de la factura 9998, dejándolos ordenados por precio ascendente.
  - q. A los ítems de la factura 9999 agregarle los de la factura 9996 (sin importar si hay productos repetidos), dejándolos ordenados por precio descendente y limitar la cantidad del array a 3.
  - r. Cada subdocumento del cliente, en cada factura, deberá tener un array llamado "intereses". Agregarle a todos el interés "Mecanica", teniendo en cuenta que el array no deberá tener más de 2 elementos.
  - s. Obtener la factura número 3355. En memoria cambiarle la fecha de vencimiento, poniendo el día de hoy, cambiarle la condición de pago a "CONTADO". Guardarlo con la función save.

- 
- t. Obtener nuevamente la factura 3355, eliminar el `_id`, cambiar el atributo `nroFactura` a "Invalido". Eliminar la factura de la colección e insertar el documento modificado con la función `save`.
  - u. A la factura de menor número de los clientes de CABA, incrementar en 1 el atributo "cuotas" y obtener el documento modificado. Toda esta acción debe ser atómica.
  - v. A la factura 1700 eliminarle el primer ítem y asignárselo a una variable. Toda esta acción debe ser atómica.