- 1. Abrir el shell de MongoDB (mongo) y pararse en la db finanzas:
- 2. Realizar las siguientes operaciones:
  - a. Obtener los números de factura de los clientes que contengan una i (minúscula o mayúscula) pero que no sea Manoni.
  - b. Obtener las facturas de clientes con apellido terminado en i, cuya región sea CABA y donde hayan comprado una TUERCA, sin importar su medida.
  - c. Obtener las facturas donde se haya comprado una correa, sin importar la medida.
  - d. Obtener los datos de cliente de las facturas donde se haya comprado 12 o más de cualquier ítem.
  - e. Obtener las facturas donde no se hayan comprado "SET HERRAMIENTAS"
  - £. Armar una función en javascript que recorra un cursor con todos las facturas imprimiendo "Factura <nroFactura>: <cliente.apellido> compró <n> items"
  - g. Insertar una factura número 999 con usted como cliente, habiendo comprado un Destornillador.
  - h. ¿De qué forma insertará el siguiente array de documentos para que, sin importar si alguno de ellos falla, el resto igualmente se inserte? [{\_id:1}, {\_id:1}, {\_id:2}]
  - i. Mediante un Bulk agregarle 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:..., ...}).

    Junto con esto, eliminar las facturas entre 2000 y 2222.
  - i. Eliminar todas las facturas de los clientes del CENTRO.
  - k. Obtener la factura con el mayor nroFactura del cliente de apellido Lavagno donde haya comprado "SET HERRAMIENTAS" y luego asegurarse de borrar únicamente esa factura.
  - 1. Incrementar el número de factura de la 1501.
  - m. A la factura número 1500 cambiarle la condición de pago a "30 Ds FF"
  - n. Restarle 9 al número de factura de la 1510.
  - A la factura número 1515 incrementarle el campo "vistas" y decrementarle el campo "contador".
  - p. Guarde el documento de la factura número 9000 en una variable. Luego haga un update total de la factura 9000 reemplazándola por el documento {x:Math.random()} (generará un número aleatorio para el campo x). ¿Hay forma de consultar el documento modificado? ¿De qué forma?

1