|  |  |
| --- | --- |
| 4. | Cree un programa para Mostrar una Boleta o una factura de venta de productos. A través de un menú el cliente solicita que el tipo de Documento que necesite. Utilice Herencia |

package com.cibertec.enunciado.pregunta4;

import java.util.ArrayList;

import java.util.List;

import javax.swing.JOptionPane;

public class VentaService {

public void startVenta(){

boolean newCompra;

PersonaDto persona = new PersonaDto();

DocumentoDto docHerencia = new DocumentoDto();

List<DocumentoDto> doc = new ArrayList<>();

persona.setNombres(JOptionPane.showInputDialog("Ingrese el nombre del cliente"));

persona.setApellido(JOptionPane.showInputDialog("Ingrese los apellidos del cliente"));

persona.setTipoDocumento((String) JOptionPane.showInputDialog(null, "Elija Ahora",

"Seleccione la Tipo Documento", JOptionPane.QUESTION\_MESSAGE, null,

new Object[]{"DNI","CarnetExtranjeria"}, "DNI"));

do{

DocumentoDto documento = new DocumentoDto();

documento.setCatProducto(JOptionPane.showInputDialog("Ingrese la categoria del producto"));

documento.setNomProducto(JOptionPane.showInputDialog("Ingrese el nombre del producto"));

documento.setCostoProducto(Double.parseDouble(JOptionPane.showInputDialog("Ingrese el precio del Producto")));

doc.add(documento);

newCompra = this.validarOtroProducto();

}while(newCompra);

System.out.println("Usted Compro los siguientes productos:");

doc.forEach(c->{

System.out.println("Producto: " + c.getCatProducto() + " " + c.getNomProducto() + " " + c.getCostoProducto());

});

docHerencia.setTipoDocumento((String) JOptionPane.showInputDialog(null, "Que documento desea brindar",

"Seleccione Documento a Emitir", JOptionPane.QUESTION\_MESSAGE, null,

new Object[]{"Factura","Boleta"}, "Factura"));

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Documento a imprimir es: " + docHerencia.getTipoDocumento());

}

private boolean validarOtroProducto(){

int confirm = JOptionPane.showConfirmDialog(null, "¿Desea Agregar otra producto?");

if(confirm != 0){

return false;

}

return true;

}

}