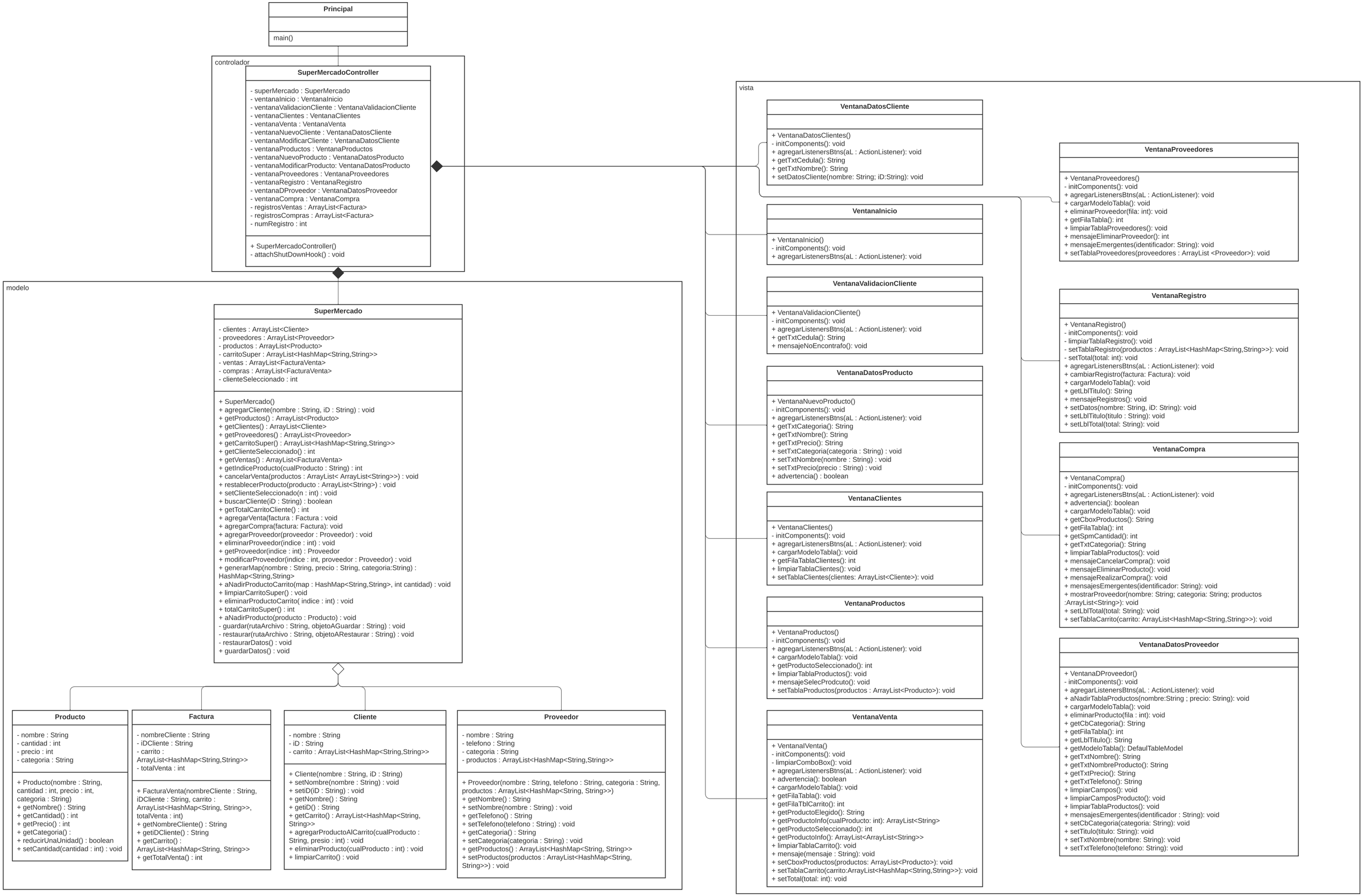
Principal
main()
controlador
SuperMercadoController
- superMercado : SuperMercado
- ventanaInicio : VentanaInicio
- ventanaValidacionCliente : VentanaValidacionCliente
- ventanaClientes : VentanaClientes
- ventanaVenta : VentanaVenta
- ventanaNuevoCliente : VentanaDatosCliente
- ventanaModificarCliente : VentanaDatosCliente
- ventanaProductos : VentanaProductos
- ventanaNuevoProducto : VentanaDatosProducto
- ventanaModificarProducto: VentanaDatosProducto
- ventanaProveedores : VentanaProveedores
- ventanaRegistro : VentanaRegistro
- ventanaDProveedor : VentanaDatosProveedor
- ventanaCompra : VentanaCompra
- registrosVentas : ArrayList<Factura>
- registrosCompras : ArrayList<Factura>
- numRegistro : int
+ SuperMercadoController()
- attachShutDownHook() : void
modelo
SuperMercado
- clientes : ArrayList<Cliente>
- proveedores : ArrayList<Proveedor>
- productos : ArrayList<Producto>
- carritoSuper : ArrayList<HashMap<String,String>>
- ventas : ArrayList<FacturaVenta>
- compras : ArrayList<FacturaVenta>
- clienteSeleccionado : int
+ SuperMercado()
+ agregarCliente(nombre : String, iD : String) : void
+ getProductos() : ArrayList<Producto>
+ getClientes() : ArrayList<Cliente>
+ getProveedores() : ArrayList<Proveedor>
+ getCarritoSuper() : ArrayList<HashMap<String,String>>
+ getClienteSeleccionado() : int
+ getVentas() : ArrayList<FacturaVenta>
+ getIndiceProducto(cualProducto : String) : int
+ cancelarVenta(productos : ArrayList< ArrayList<String>>) : void
+ restablecerProducto(producto : ArrayList<String>) : void
+ setClienteSeleccionado(n : int) : void
+ buscarCliente(iD : String) : boolean
+ getTotalCarritoCliente() : int
+ agregarVenta(factura : Factura : void
+ agregarCompra(factura: Factura): void
+ agregarProveedor(proveedor : Proveedor) : void
+ eliminarProveedor(indice : int) : void
+ getProveedor(indice : int) : Proveedor
+ modificarProveedor(indice : int, proveedor : Proveedor) : void
+ generarMap(nombre : String, precio : String, categoria:String) : HashMap<String,String>
+ aNadirProductoCarrito(map : HashMap<String,String>, int cantidad) : void
+ limpiarCarritoSuper() : void
+ eliminarProductoCarrito(indice : int) : void
+ totalCarritoSuper() : int
+ aNadirProducto(producto : Producto) : void
- guardar(rutaArchivo : String, objetoAGuardar : String) : void
- restaurar(rutaArchivo : String, objetoARestaurar : String) : void
- restaurarDatos() : void
+ guardarDatos() : void
Producto
- nombre : String
- cantidad : int
- precio : int
- categoria : String
+ Producto(nombre : String, cantidad : int, precio : int, categoria : String)
+ getNombre() : String
+ getCantidad() : int
+ getPrecio() : int
+ getCategoria() :
+ reducirUnaUnidad() : boolean
+ setCantidad(cantidad : int) : void
Factura
- nombreCliente : String
- iDCliente : String
- carrito : ArrayList<HashMap<String,String>>
- totalVenta : int
+ FacturaVenta(nombreCliente : String, iDCliente : String, carrito : ArrayList<HashMap<String, String>>, totalVenta : int)
+ getNombreCliente() : String
+ getiDCliente() : String
+ getCarrito() : ArrayList<HashMap<String, String>>
+ getTotalVenta() : int
Cliente
- nombre : String
- iD : String
- carrito : ArrayList<HashMap<String,String>>
+ Cliente(nombre : String, iD : String)
+ setNombre(nombre : String) : void
+ setiD(iD : String) : void
+ getNombre() : String
+ getiD() : String
+ getCarrito() : ArrayList<HashMap<String, String>>
+ agregarProductoAlCarrito(cualProducto : String, presio : int) : void
+ eliminarProducto(cualProducto : int) : void
+ limpiarCarrito() : void
Proveedor
- nombre : String
- telefono : String
- categoria : String
- productos : ArrayList<HashMap<String,String>>
+ Proveedor(nombre : String, telefono : String, categoria : String, productos : ArrayList<HashMap<String, String>>)
+ getNombre() : String
+ setNombre(nombre : String) : void
+ getTelefono() : String
+ setTelefono(telefono : String) : void
+ getCategoria() : String
+ setCategoria(categoria : String) : void
+ getProductos() : ArrayList<HashMap<String, String>>
+ setProductos(productos : ArrayList<HashMap<String, String>>) : void
vista
VentanaDatosCliente
+ VentanaDatosClientes()
- initComponents(): void
+ agregarListenersBtns(aL : ActionListener): void
+ getTxtCedula(): String
+ getTxtNombre(): String
+ setDatosCliente(nombre: String; iD:String): void
VentanaInicio
+ VentanaInicio()
- initComponents(): void
+ agregarListenersBtns(aL : ActionListener): void
VentanaValidacionCliente
+ VentanaValidacionCliente()
- initComponents(): void
+ agregarListenersBtns(aL : ActionListener): void
+ getTxtCedula(): String
+ mensajeNoEncontrafo(): void
VentanaDatosProducto
+ VentanaNuevoProducto()
- initComponents(): void
+ agregarListenersBtns(aL : ActionListener): void
+ getTxtCategoria(): String
+ getTxtNombre(): String
+ getTxtPrecio(): String
+ setTxtCategoria(categoria : String) : void
+ setTxtNombre(nombre : String) : void
+ setTxtPrecio(precio : String) : void
+ advertencia() : boolean
VentanaClientes
+ VentanaClientes()
- initComponents(): void
+ agregarListenersBtns(aL : ActionListener): void
+ cargarModeloTabla(): void
+ getFilaTablaClientes(): int
+ limpiarTablaClientes(): void
+ setTablaClientes(clientes: ArrayList<Cliente>): void
VentanaProductos
+ VentanaProductos()
- initComponents(): void
+ agregarListenersBtns(aL : ActionListener): void
+ cargarModeloTabla(): void
+ getProductoSeleccionado(): int
+ limpiarTablaProductos(): void
+ mensajeSelecProdcuto(): void
+ setTablaProductos(productos : ArrayList<Producto>): void
VentanaVenta
+ VentanaIVenta()
- initComponents(): void
- limpiarComboBox(): void
+ agregarListenersBtns(aL : ActionListener): void
+ advertencia(): boolean
+ cargarModeloTabla(): void
+ getFilaTabla(): void
+ getFilaTblCarrito(): int
+ getProductoElegido(): String
+ getProductoInfo(cualProducto: int): ArrayList<String>
+ getProductoSeleccionado(): int
+ getProductoInfo(): ArrayList<ArrayList<String>>
+ limpiarTablaCarrito(): void
+ mensaje(mensaje : String): void
+ setCboxProductos(productos: ArrayList<Producto>): void
+ setTablaCarrito(carrito:ArrayList<HashMap<String,String>>): void
+ setTotal(total: int): void
VentanaProveedores
+ VentanaProveedores()
- initComponents(): void
+ agregarListenersBtns(aL : ActionListener): void
+ cargarModeloTabla(): void
+ eliminarProveedor(fila: int): void
+ getFilaTabla(): int
+ limpiarTablaProveedores(): void
+ mensajeEliminarProveedor(): int
+ mensajeEmergentes(identificador: String): void
+ setTablaProveedores(proveedores : ArrayList <Proveedor>): void
VentanaRegistro
+ VentanaRegistro()
- initComponents(): void
- limpiarTablaRegistro(): void
- setTablaRegistro(productos : ArrayList<HashMap<String,String>>): void
- setTotal(total: int): void
+ agregarListenersBtns(aL : ActionListener): void
+ cambiarRegistro(factura: Factura): void
+ cargarModeloTabla(): void
+ getLblTitulo(): String
+ mensajeRegistros(): void
+ setDatos(nombre: String, iD: String): void
+ setLblTitulo(titulo : String): void
+ setLblTotal(total: String): void
VentanaCompra
+ VentanaCompra()
- initComponents(): void
+ agregarListenersBtns(aL : ActionListener): void
+ advertencia(): boolean
+ cargarModeloTabla(): void
+ getCboxProductos(): String
+ getFilaTabla(): int
+ getSpmCantidad(): int
+ getTxtCategoria(): String
+ limpiarTablaProductos(): void
+ mensajeCancelarCompra(): void
+ mensajeEliminarProducto(): void
+ mensajeRealizarCompra(): void
+ mensajesEmergentes(identificador: String): void
+ mostrarProveedor(nombre: String; categoria: String; productos :ArrayList<String>): void
+ setLblTotal(total: String): void
+ setTablaCarrito(carrito: ArrayList<HashMap<String,String>>): void
VentanaDatosProveedor
+ VentanaDProveedor()
- initComponents(): void
+ agregarListenersBtns(aL : ActionListener): void
+ aNadirTablaProductos(nombre:String ; precio: String): void
+ cargarModeloTabla(): void
+ eliminarProducto(fila : int): void
+ getCbCategoria(): String
+ getFilaTabla(): int
+ getLblTitulo(): String
+ getModeloTabla(): DefaulTableModel
+ getTxtNombre(): String
+ getTxtNombreProducto(): String
+ getTxtPrecio(): String
+ getTxtTelefono(): String
+ limpiarCampos(): void
+ limpiarCamposProducto(): void
+ limpiarTablaProductos(): void
+ mensajesEmergentes(identificador : String): void
+ setCbCategoria(categoria: String): void
+ setTitulo(titulo: String): void
+ setTxtNombre(nombre: String): void
+ setTxtTelefono(telefono: String): void