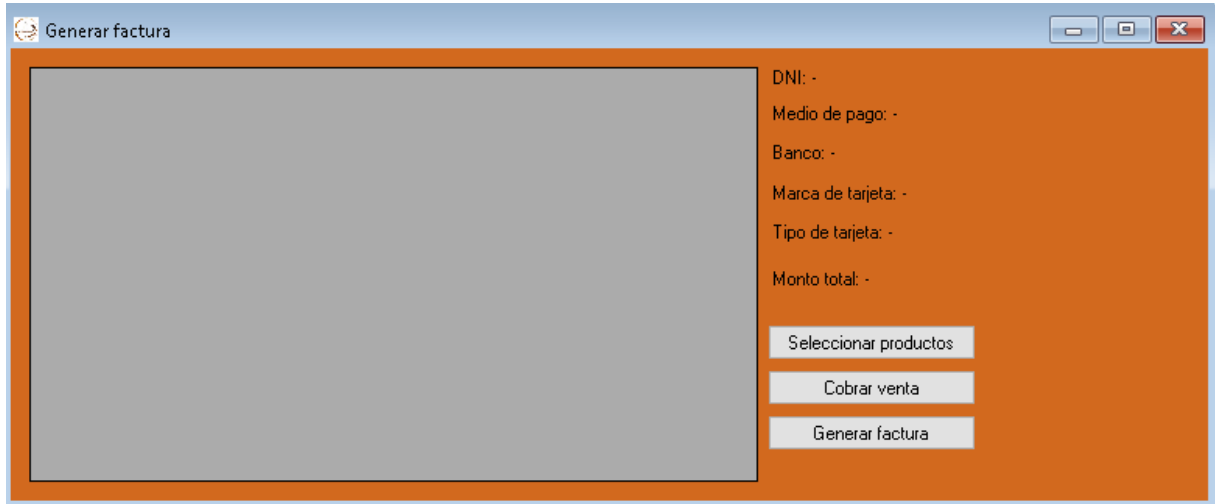


Ventas

El módulo de Ventas está conformado por cuatro pantallas que guían al usuario a través del proceso de facturación, desde la selección de productos hasta el registro de la venta y la generación de la factura en formato PDF.

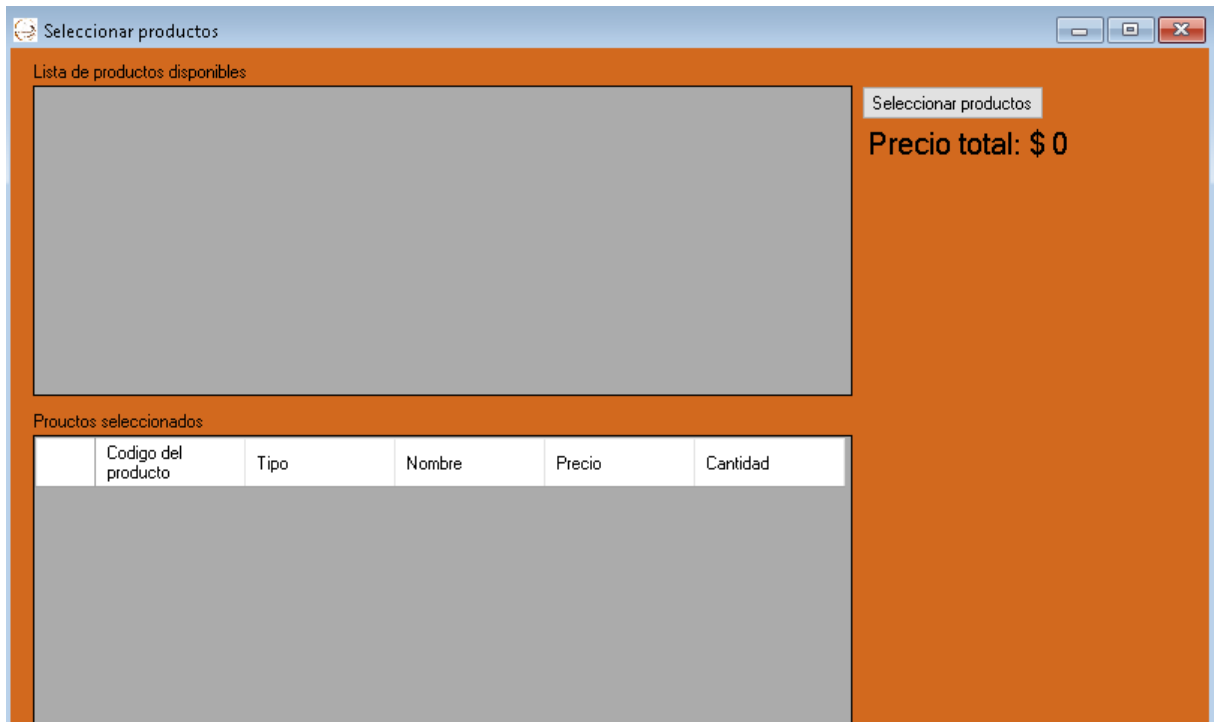
Pantalla 1: Generar Factura



1. Componentes de la Pantalla

- **Vista Previa de Factura:** Área donde se van mostrando dinámicamente los datos de la factura a medida que se ingresan en las otras pantallas (productos seleccionados, cliente, total, etc.).
- **Botón Seleccionar Productos:** Abre la pantalla Seleccionar Productos para añadir los productos que serán vendidos.
- **Botón Cobrar Venta:** Lleva a la pantalla Cobrar Venta para ingresar los datos de pago.
- **Botón Registrar Factura:**
 - Finaliza la venta y genera un archivo PDF con la factura.
 - La factura incluye:
 - Detalle de los productos vendidos (cantidad, descripción, precio unitario y total).
 - Datos del cliente.
 - Total de la venta.

Pantalla 2: Seleccionar Productos



1. Componentes de la Pantalla

- **Grilla de Productos Disponibles:**
 - Muestra todos los productos del catálogo.
 - Las columnas incluyen: Código del producto, tipo, nombre, precio y stock disponible.
 - Permite seleccionar un producto e ingresar la cantidad a vender.
- **Grilla de Productos Seleccionados:**
 - Muestra los productos seleccionados con la cantidad y el subtotal correspondiente.
 - Se actualiza automáticamente a medida que se añaden productos.
- **Total de la Venta:**
 - Calcula y muestra en pantalla el monto total acumulado según los productos seleccionados.

2. Funcionamiento Específico

- Al seleccionar un producto en la primera grilla e ingresar la cantidad, se añade automáticamente a la segunda grilla.
- El total de la venta se recalcula dinámicamente según los productos seleccionados.

Pantalla 3: Cobrar Venta

Cobrar venta

DNI de cliente: 10000000

Medio de pago: [dropdown arrow]

Banco: [text field]

Marca de tarjeta: [text field]

Tipo de tarjeta: [text field]

Registrar cliente Cobrar venta

1. Componentes de la Pantalla

- **Campos de Entrada de Datos:**
 - **DNI Cliente:** Campo obligatorio para identificar al cliente.
 - **Medio de Pago:** Selección del método de pago (efectivo, tarjeta, transferencia).
 - **Banco, Marca y Tipo de Tarjeta:** Campos habilitados únicamente si se selecciona Tarjeta como medio de pago.
- **Botón Cobrar Venta:**
 - Guarda los datos de pago en la factura actual.
- **Botón Registrar Cliente:**
 - Abre la pantalla Registrar Cliente para añadir un nuevo cliente al sistema si el cliente no está registrado.

Pantalla 4: Registrar Cliente

Registrar cliente

DNI: 10000000

Nombre: [text field]

Apellido: [text field]

Dirección: [text field]

Email: [text field]

Número telefónico: [text field]

Registrar cliente

1. Componentes de la Pantalla

- **Campos de Entrada de Datos:**
 - DNI, nombre, apellido, dirección, teléfono, correo electrónico.
- **Botón Registrar Cliente:**
 - Valida los datos ingresados y registra al cliente en el sistema.
 - Si la validación falla (por ejemplo, campos vacíos o formatos incorrectos), se muestra un mensaje de error.
 - Una vez registrado, el cliente queda disponible para asociarlo a la venta actual.