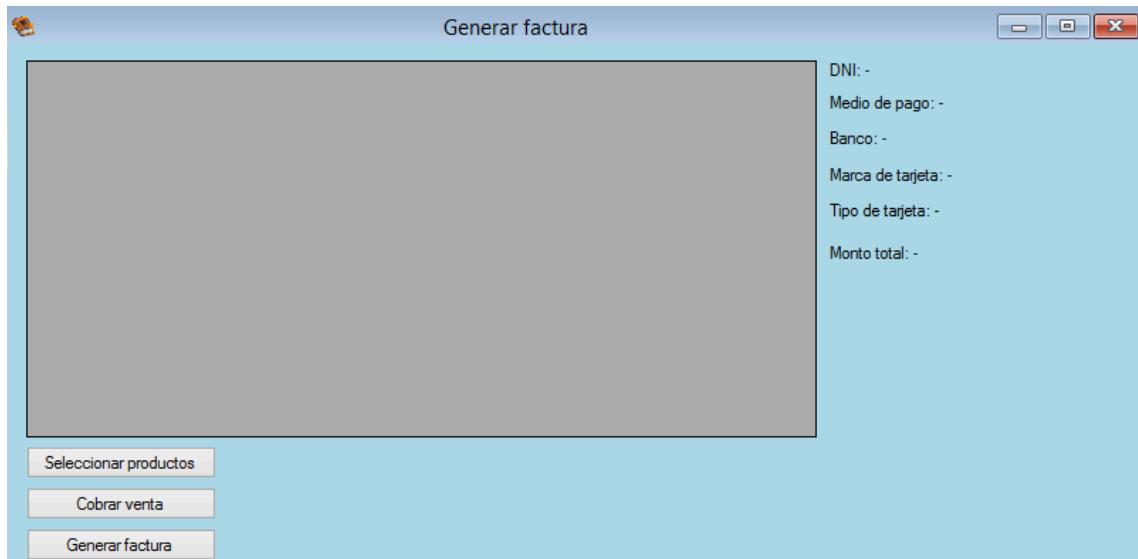


Ventas

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

2. Funcionamiento Específico

- Al seleccionar un libro 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

DNI de cliente

Medio de pago

Banco

Marca de tarjeta

Tipo de tarjeta

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

Nombre

Apellido

Dirección

Email

Número telefónico

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.