

Nombre del Sistema: Proyecto 1

Autor: Raúl José Daniel Paredes González

Fecha: 12 de septiembre de 2025

Versión 1.0

INDICE

- Requisitos del sistema
- Instructivo de Instalación/Ejecución
- Uso del Sistema
- Ejemplo del menú
- Mensajes de error

INTRODUCCION

El propósito del PROGRAMA es la gestión de Inventario, Clientes, Vendedores de una tienda el cual su alcance es de diversas actividades requeridas que solo es para la interacción del usuario.

REQUISITOS DEL SISTEMA

- Uso de un sistema operativo: Windows/Linux
- Tener instalado JAVA para la ejecución del programa
- Tener instalado un entorno de desarrollo integrado(Netbeans)

INSTALACION

Luego de tener instalado los requisitos requeridos descargar el archivo JAVA.jar del programa y ejecutarlo.

USO DEL SISTEMA

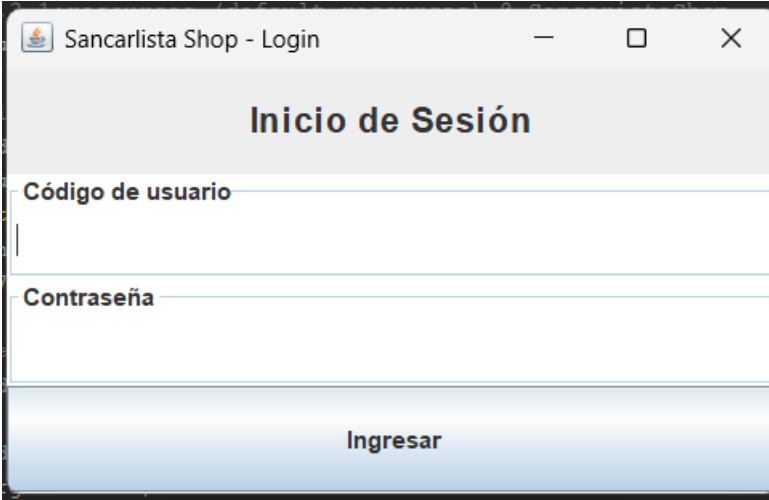
La interacción es del uso de diferentes menús y opciones los cuales son:

Inicio Sesión: código, contraseña

Depende el inicio de sesión así serán sus funcionalidades:

- Administrador
 - Gestión de Vendedores
 - Gestión de Productos
 - Reportes
 - Datos del Alumno
 - Cerrar sesión
- Vendedor
 - Gestión de Clientes
 - Gestión de Stock
 - Confinación de ventas
 - Cerrar sesión
- Cliente
 - Catalogo
 - Pedidos
 - Historial de compras
 - Cerrar sesión

EJEMPLO DEL MENU



The screenshot shows a web browser window titled "Sancarlita Shop - Login". The main heading is "Inicio de Sesión". Below the heading are two input fields: "Código de usuario" and "Contraseña". At the bottom of the form is a blue button labeled "Ingresar".

Inicio de Sesión	
Código de usuario	
Contraseña	
Ingresar	



The screenshot shows a web browser window titled "Panel del Administrador". It contains a vertical list of five blue buttons: "Ver Reportes", "Gestionar Productos", "Gestionar Vendedores", "Datos del Estudiante", and "Cerrar Sesión".

Ver Reportes
Gestionar Productos
Gestionar Vendedores
Datos del Estudiante
Cerrar Sesión



MENSAJES DE ERROR

Código o contraseña incorrecta

ERROR Ingrese solo formato dd/mm/yyyy

ERROR 'Ingrese un numero': Ingreso de solo número y no de caracteres.

ERROR Acción no registrada: No se generó la acción en la bitácora.

'Inventario Lleno': Exceso de productos

ERROR'(código ya existente): El código es único por producto

'ERROR'(Solo números Positivos): Ingreso de solo números positivos

Producto NO encontrado: Código, nombre, incorrectos.

'ERROR' Cantidad en Stock insuficiente: Uso de Cantidad que rebasa la existente

ERROR' al Escribir el Archivo: Error a la hora de generar un reporte o Archivo