

Prueba de Caja Negra

“Título proyecto Urban Style Shop”

Integrantes: Molina Alexandro
Cañola Kevin
Marcalla Christian

Fecha: 16/06/2025

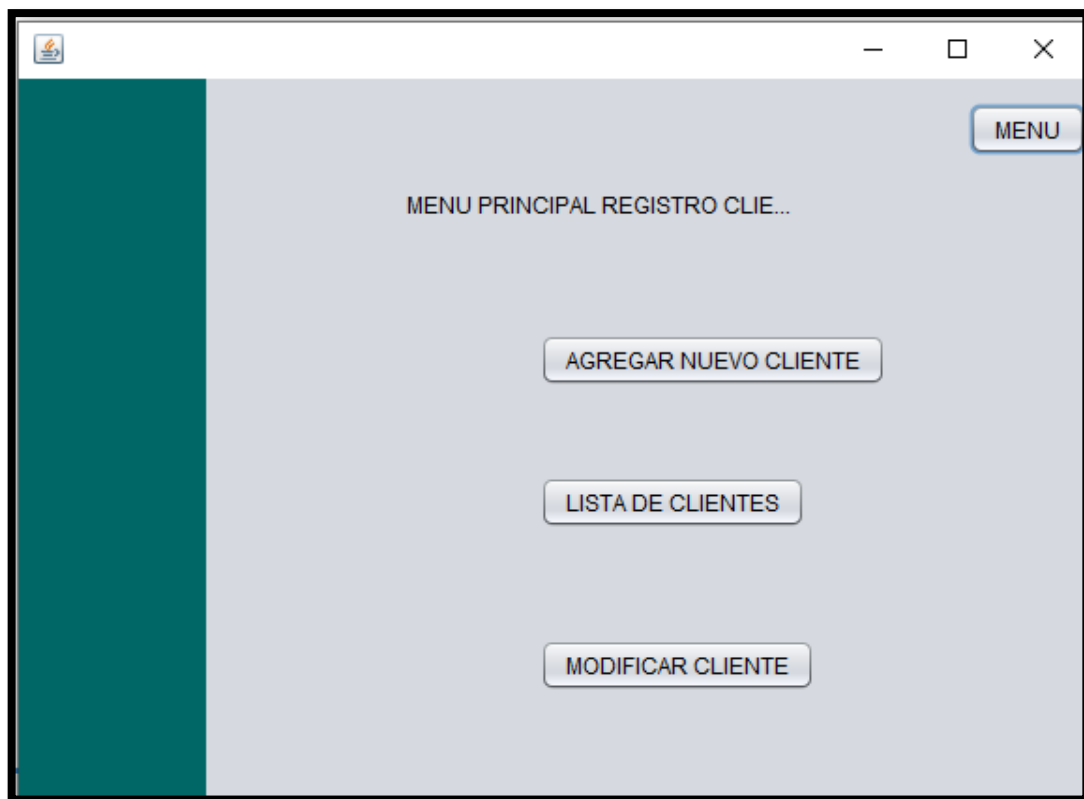
Partición de clases equivalentes

TABLA 1 Requisito Funcional N1 Registro de Clientes

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA		ESTADO	REPRESENTANTE
USUARIO	nombre.charAt	Nombre==Nombre	Válido	Nombre
	nombre.charAt	Nombre≠Nombre	No válido	Apellido
EMAIL	email.startsWith	EMAIL==....@gmail.com	Válido	@gmail.com
	email.startsWith	EMAIL ≠@gmail.com	No válido	@espe.edu.ec

Captura de la pantalla de la ejecución

Descripción de la ejecución de acuerdo a los casos de prueba de la tabla 1, casos pass (Ok) y fail (no OK)



REGISTRO NUEVO CLIE...

Nombre:

Email:

Direccion:

Cedula:

Telefono:

REGISTRAR

MENU

MENU

LISTA DE CLIENTES URBAN STYLE SH...

Title 1	Title 2	Title 3	Title 4

BUSQUEDA CLIENTE:

Ingrese un número de cédula Válido

BUSCAR

MODIFICAR CLIENTES

MENU

Title 1	Title 2	Title 3	Title 4

BUSCAR CLIENTE

Ingrese una cédula válida:

BUSCAR

NOMBRE:

EMAIL:

DIRECCION:


CEDULA:

TELEFONO:

MODIFICAR

ELIMINAR

Message



El nombre debe comenzar con mayúscula y no estar vacío.

OK

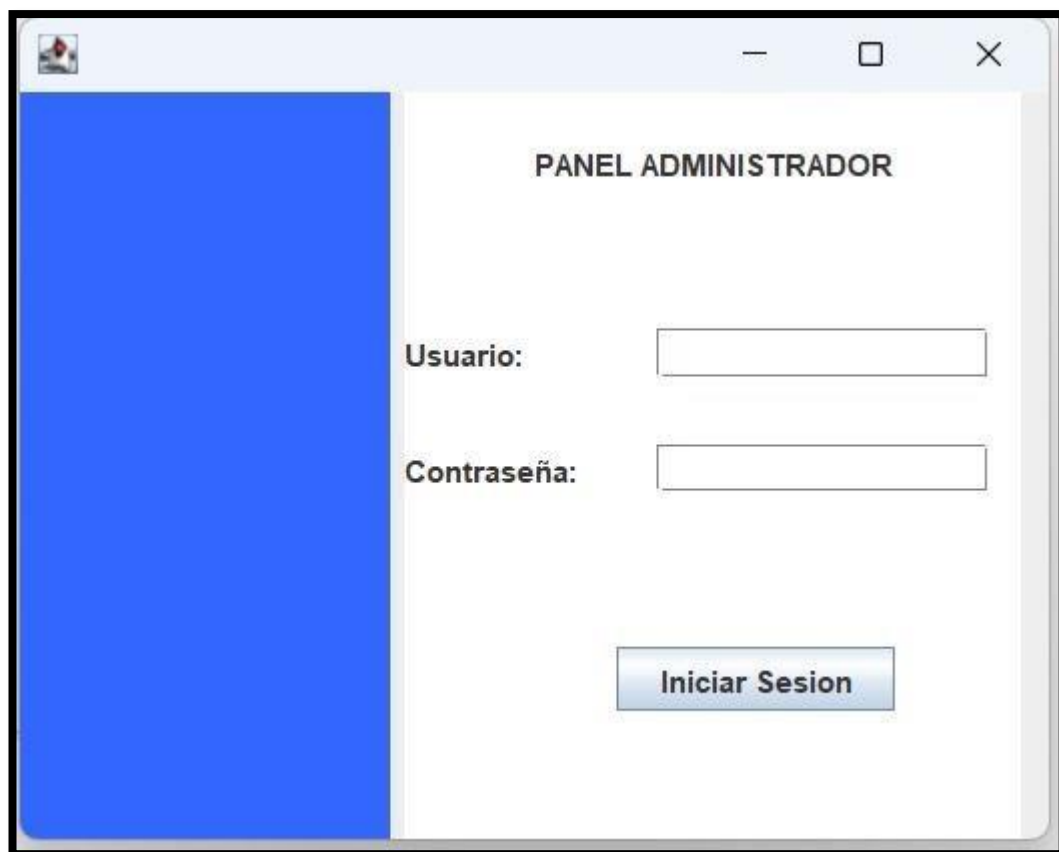
Cedula:

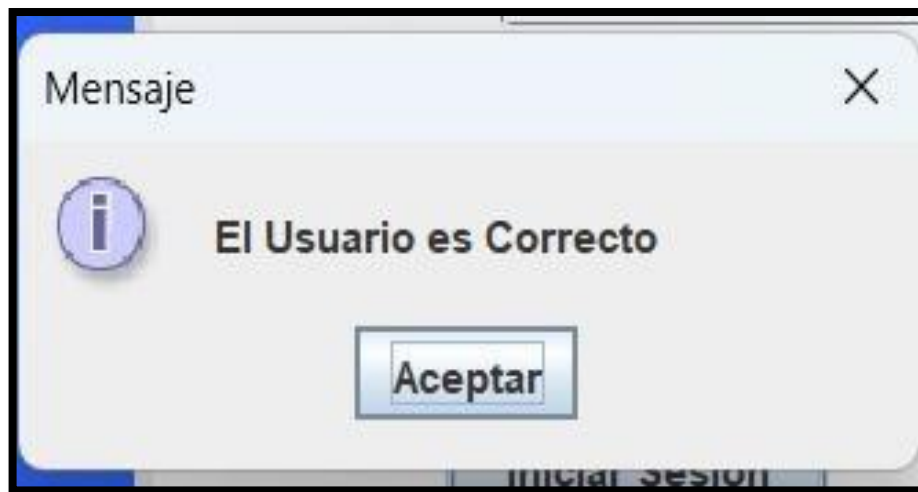
TABLA 2 Requisito Funcional N2 Registro del Administrador

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA		ESTADO	REPRESENTANTE
USUARIO	usuario.getText	Usuario==Admin	Válido	Admin
	usuario.getText	Usuario≠Admin	No válido	Admin12
CONTRASEÑA	contra contra	Contraseña==1206	Válido	1206
		Contraseña≠1206	No válido	1202

Captura de la pantalla de la ejecución

Descripción de la ejecución de acuerdo a los casos de prueba de la tabla 1, casos pass (Ok) y fail (no OK)





Caso: Fail (no OK)

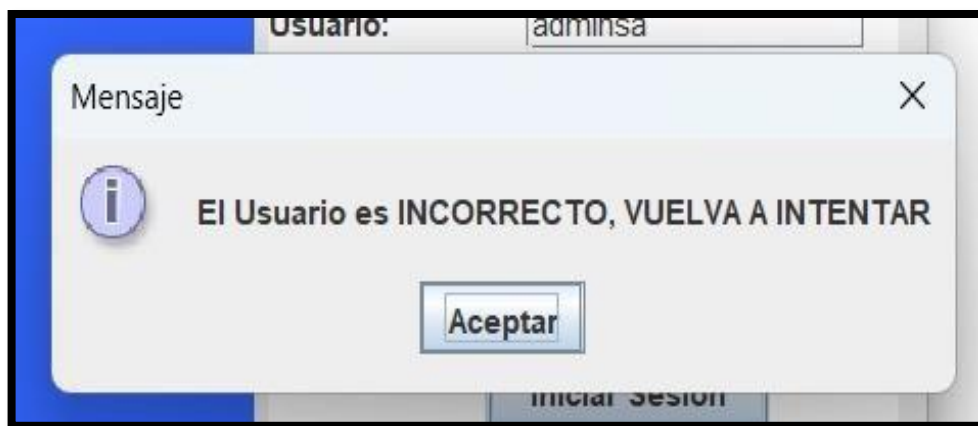


TABLA 3. - Sistema deficiente del control de stock

CODIGO PRODUCTO	CLASE DE EQUIVALENCIA		ESTADO	REPRESE NTANTE
	txtCodigo.getText	Codigo == A001	Válido	A001
	txtCodigo.getText	Codigo == ABCEW	No válido	ABCEW
NOMBRE PRODUCTO	txtNombre.getText	Nombre == Pantalón	Válido	Pantalón
	txtNombre.getText	Nombre ≠ 1206	No válido	1206

Captura de la pantalla de la ejecución

Descripción de la elución de acuerdo a los casos de prueba de la tabla 1, casos pass (Ok) y fail (no OK)

1.1. Agregar Producto.

AGREGAR NUEVO PRODUCTO

Nombre:

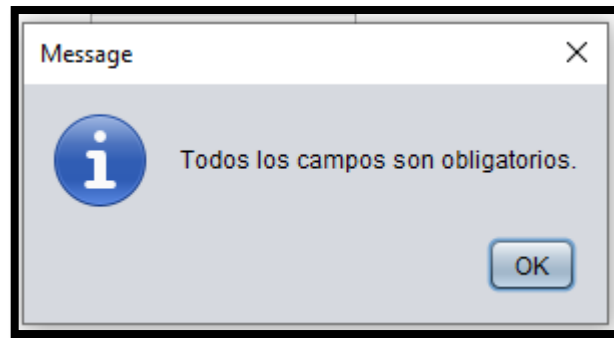
Código:

Precio:

Stock Inicial:

Fecha Ingreso:

AGREGAR



1.2. BUSCAR PRODUCTO

LISTA DE PRODUCTOSMENU

ID	Código	Nombre	Precio	Stock	Fecha
----	--------	--------	--------	-------	-------

BUSCAR PRODUCTO

Ingrese un código válido

1.3. MODIFICAR Y ELIMINAR

MENU

MODIFICAR PRODUCTOS

ID	Código	Nombre	Precio	Stock	Fecha

BUSCAR PRODUCTO

Ingrese un código válido

CODIGO:

NOMBRE:

PRECIO:

FECHA DE MODIFICACION:

MODIFICAR

ELIMINAR

TABLA 4. - Reporte de inventario en PDF o Excel

VARIABLE USUARIO	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
txtCodigo.getText()	Codigo == A001	Válido	A001
txtCodigo.getText()	Codigo == ABCEW	No válido	ABCEW
txtNombre.getText()	Nombre == Pantalón	Válido	Pantalón
txtNombre.getText()	Nombre ≠ 1206	No válido	1206
TablaContenido	Inventario contiene datos	Válido	ID, Código, Nombre, Stock, Fecha
TablaContenido	Inventario vacío	No válido	Tabla sin filas
btnPdf	Exportación a PDF	Válido	Selecciona PDF
btnExcel	Exportación a Excel	Válido	Selecciona Excel
JFileChooser	Ruta válida seleccionada	Válido	inventario.xlsx
JFileChooser	Ruta no seleccionada o cancelada	No válido	Cancelar

Captura de la pantalla de la ejecución

Descripción de la elución de acuerdo a los casos de prueba de la tabla 1, casos pass (Ok) y fail (no OK)

