

Prueba de Caja Negra

“Título proyecto Urban Style Shop”

Integrantes: Eduardo Tasiguano

Esteban Lugmaña

Cañola Kevin

Marcalla Christian

Fecha: 1/12/2025

Partición de clases equivalentes

TABLA 1 Requisito Funcional N1 Registro de Clientes

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
Username	EC1: txtUsuario == txtUsuario	Valido	Nicolas
	EC2: txtUsuario != txtUsuario	No Valido	* / - + [] { } 1 2 ...
Password	EC1: txtContraseña == txtContraseña	Valido	1234
	EC2: txtContraseña != txtContraseña	No valido	; : { } [] - / * - +

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)

The image displays two screenshots of a web application's login interface. The window title is 'SISTEMA DE SEGURIDAD'. The main heading is 'IDENTIFIQUESE', followed by the instruction 'INGRESE SUS CREDENCIALES'. The interface includes two input fields: 'USUARIO:' and 'CONTRASEÑA:'. To the right of these fields are three buttons: 'INGRESAR', 'LIMPIAR', and 'SALIR'. In the first screenshot, the input fields are empty. In the second screenshot, the 'USUARIO:' field contains the text 'Nicolas' and the 'CONTRASEÑA:' field contains four asterisks '****'.

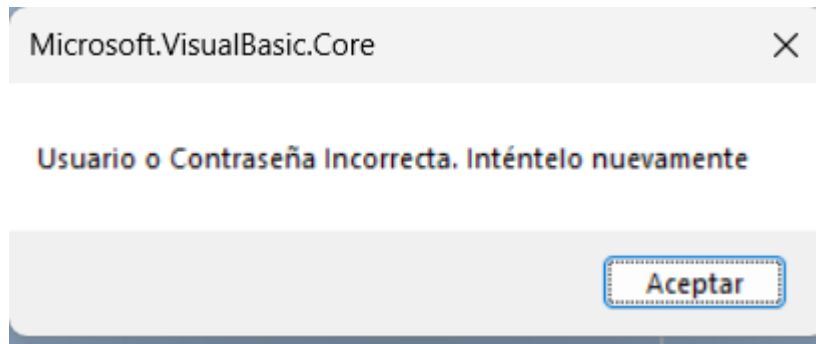
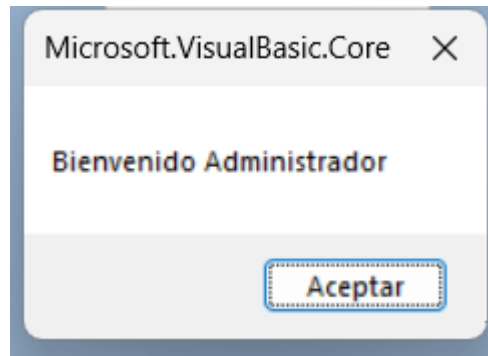


TABLA 2 Requisito Funcional N2 Registro Clientes

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA		ESTADO	REPRESE NTANTE
Nombre	txtNombreCliente.Text	Nombre == <i>Nombre_Cliente</i>	Válido	<i>Nombre_Cliente</i>
	txtNombreCliente.Text	Nombre != <i>Nombre_Cliente</i>	No válido	17521153...
Cédula	txtCedulaCliente.Text	Cedula ==17521153...	Válido	17521153...
	txtCedulaCliente.Text	Cedula ≠ ABCDE..	No válido	ABCDE..
GMAIL	txtGmaiCliente.Text	GMAIL == correo@gmail.com	Válido	correo@gmail.com
	txtGmaiCliente.Text	GMAIL ≠ correo@gmail.com	No válido	.,>*_#ABCDE...
TELEFONO	txtTelefonoCliente.Text	Telefono == 0987654321	Válido	0987654321
	txtTelefonoCliente.Text	Telefono ≠ correo@gmail.com	No válido	.,>*_#ABCDE...
DIRECCIÓN	txtDireccionCliente.Text	Direction == Juan Jose Flores AV. Simon Bolivar	Válido	Juan Jose Flores AV. Simon Bolivar
	txtDireccionCliente.Text	Direction ≠ 123456789	No válido	123456789

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)



The screenshot shows a web application window titled "Apartado Administrador". The main header displays "Bienvenido Washington Nicolas Marcalla Gancino". Below the header, there is a navigation menu on the left with buttons for "CLIENTES", "PROFORMAS", "INVENTARIO", "NOTIFICACIONES", and "CERRAR SESIÓN". The main content area has a sub-header with "INGRESAR", "EDITAR", "BUSCAR", and "ELIMINAR". The registration form includes fields for "NOMBRES", "APELLIDOS", "TELEFONO", "CORREO", and "DIRECCIÓN". A "LIMPIAR" button is located below the "DIRECCIÓN" field. To the right of the form is a circular profile picture placeholder with a person icon. Below the placeholder is a "REGISTRAR" button.

Apartado Administrador

Bienvenido Washington Nicolas Marcalla Gancino

INGRESAR EDITAR BUSCAR ELIMINAR

CLIENTES

PROFORMAS

INVENTARIO

NOTIFICACIONES

CERRAR SESIÓN

NOMBRES

APELLIDOS

TELEFONO

CORREO

DIRECCIÓN

LIMPIAR

REGISTRAR

TABLA 3. - Sistema deficiente del control de stock

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
Cedula	EC1: txtCedula == txtCedula	Valido	1234...
	EC2: txtCedula != txtCedula	No valido	;: {} [] . - / * - +AB...

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)

Apartado Administrador

Bienvenido Washington Nicolas Marcalla Gancino

CLIENTES

PROFORMAS

INVENTARIO

NOTIFICACIONES

CERRAR SESIÓN

INGRESAR

EDITAR

BUSCAR

ELIMINAR

NOMBRES

APELLIDOS

TELEFONO

CORREO

DIRECCIÓN

EDITAR




TABLA 4. - Reporte de inventario en PDF o Excel

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA		ESTADO	REPRESE NTANTE
Nombre	txtNombreCliente.Text	Nombre == <i>Nombre_Cliente</i>	Válido	<i>Nombre_Cliente</i>
	txtNombreCliente.Text	Nombre != <i>Nombre_Cliente</i>	No válido	17521153...
Cédula	txtCedulaCliente.Text	Cedula ==17521153...	Válido	17521153...
	txtCedulaCliente.Text	Cedula ≠ ABCDE..	No válido	ABCDE..
GMAIL	txtGmaiCliente.Text	GMAIL == correo@gmail.com	Válido	correo@gmail.com
	txtGmaiCliente.Text	GMAIL ≠ correo@gmail.com	No válido	.,>*_#ABCDE...
TELEFONO	txtTelefonoCliente.Text	Telefono == 0987654321	Válido	0987654321
	txtTelefonoCliente.Text	Telefono ≠ correo@gmail.com	No válido	.,>*_#ABCDE...
DIRECCIÓN	txtDireccionCliente.Text	Direction == Juan Jose Flores AV. Simon Bolivar	Válido	Juan Jose Flores AV. Simon Bolivar
	txtDireccionCliente.Text	Direction ≠ 123456789	No válido	123456789

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)

Apartado Administrador

Bienvenido Washington Nicolas Marcalla Gancino

INGRESAR EDITAR BUSCAR ELIMINAR

CLIENTES

PROFORMAS

INVENTARIO

NOTIFICACIONES

CERRAR SESIÓN



NOMBRES

APELLIDOS

TELEFONO

CORREO

DIRECCIÓN

LIMPIAR