

Prueba de Caja Negra

“Sistema de Gestión de Inventario”

Integrantes:

Robinson Estrella

Mathias Tapia

Fénix Toapanta

Fecha: 2025-06-16

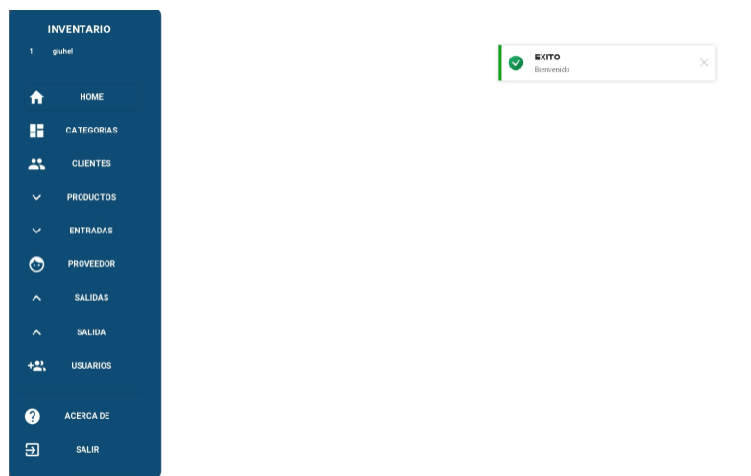
Partición de clases equivalentes

TABLA 1 INICIO DE SESION

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
Usuario	getUsuario = usuario	Valido	FenixT
	getUsuario != usuario	Invalido	sadhjash
Contraseña	getPassword = pass	Valido	123321
	getPassword != pass	Invalido	hgjdashjkd

Descripción de la elución de acuerdo a los casos de prueba de la tabla 1, casos Valido y No valido

Valido:



Invalido:



TABLA 2 ADMINISTRAR USUARIOS

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
REGISTRO DE USUARIOS	getID = id	Valido	4 (si no se inserta se llena automatico)
	getNombre = nombre	Valido	Robinson
	getApellido = apellido	Valido	Estrella
	getDocumento = cedula	Valido	1752363273
	getDireccion = dirección	Valido	La victoria Alta calle Oe17b
	getCorreo = correo	Valido	robie200567@gmail.com
	getTipousuario = tipo de usuario	Valido	Administrador/al macenero/vendedor (elegir en la lista desplegable)
	getUsuario = usuario	Valido	Robi
	getContraseña = contraseña	Valido	123321
	getID = id	Valido	4 / sad (si se pone un repetido o datos no validos)
	getNombre = nombre	Valido (Ningún dato no valido solo datos vacíos)
	getApellido = apellido	Valido (Ningún dato no valido solo datos vacíos)
	getDocumento = cedula	Valido	Asdasdasd (no valido para datos vacios)
	getDireccion = dirección	Valido (Ningún dato no valido solo datos vacíos)
	getCorreo = correo	Valido (Ningún dato no valido solo datos vacíos)
	getTipousuario = tipo de usuario	Valido	asdasd (datos no elegidos en la lista desplegable)

	getUsuario = usuario	Valido (Ningún dato no valido solo datos vacíos)
	getContraseña = contraseña	Valido (Ningún dato no valido solo datos vacíos)

Descripción de la elución de acuerdo a los casos de prueba de la tabla 1, casos Valido y No valido

Valido:

INVENTARIO

5robi

HOME

PRODUCTOS

USUARIOS

SALIR

Registro De Usuarios

Complete la Información de los Usuarios.

EXITO

Usuario Registrado Con Exito

ID

Nombre

Apellido

Documento

Direccion

Telefono

Correo

Tipo Usuario

Administrador

Usuario

Password

ID	Nombre	Apellido	Docuento	Direccion	Telefono	Correo	TipoUser	Usuario	Password
5	Robinson	Estrella	175236327...	La victoria	096621988...	rmestrella...	Administr...	robi	◆◆◆◆T...
6	admin	asd	21312sad	asdasd	213123	asdasdn	Administr...	admin	◆◆◆◆T...
7	Fenix	Toapanta	175236327...	puente 7	096219885	fenixleona...	Administr...	FenixT	◆◆◆◆T...
8	almacener...	prueba	176382759...	la victoria	097238923...	vendedor...	Administr...	almacenero	◆◆◆◆T...
9	almacener...	prueba	176382759...	la victoria	097238923...	vendedor...	Vendedor	vendedor	◆◆◆◆T...
10	admin	asd	21312sad	asdasd	213123	asdasdn	Administr...	admin	◆◆◆◆T...

Guardar

Editar

Eliminar

Buscar

Invalido:

INVENTARIO

5robi

HOME

PRODUCTOS

USUARIOS

SALIR

Registro De Usuarios

Complete la Información de los Usuarios.

ID

Nombre

Apellido

Documento

Direccion

Telefono

Correo

Tipo Usuario

Vendedor

Usuario

Password

ID	Nombre	Apellido	Docuento	Direccion	Telefono	Correo	TipoUser	Usuario	Password
5	Robinson	Estrella	175236327...	La victoria	096621988...	rmestrella...	Administr...	robi	◆◆◆◆T...
6	admin	asd	21312sad	asdasd	213123	asdasdn	Administr...	admin	◆◆◆◆T...
7	Fenix	Toapanta	175236327...	puente 7	096219885	fenixleona...	Administr...	FenixT	◆◆◆◆T...
8	almacener...	prueba	176382759...	la victoria	097238923...	vendedor...	Administr...	almacenero	◆◆◆◆T...
9	almacener...	prueba	176382759...	la victoria	097238923...	vendedor...	Vendedor	vendedor	◆◆◆◆T...

Guardar

Editar

Eliminar

Buscar

TABLA 2 REGISTRO DE PRODUCTOS

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
Registro Entrada	IDEntrada = idEntrada	Valido	14 (se puede completar automaticamente)
	nombreProducto = entradaProducto	Valido	Arroz
	stock = entradaStock	Valido	0
	IdCategoria = idcategoria	Valido	4 / congelados
	precioEntrada = entradaPrecio	Valido	0.0
	IDEntrada = idEntrada	Valido	Asd (id repetidos)
	nombreProducto = entradaProducto	Valido	2123 (en blanco)
	stock = entradaStock	Valido	23 (el stock siempre inicia en 0)
	IdCategoria = idcategoria	Valido	7 / mar (elegir o insertar mal las categorias)
	precioEntrada = entradaPrecio	Valido	asd

Descripción de la elución de acuerdo a los casos de prueba de la tabla 1, casos Valido y No valido

Valido:

INVENTARIO

5robi

HOME

PRODUCTOS

USUARIOS

SALIR

Registro De Productos

Complete la Informacion de los Productos.

EXITO

Producto Registrado Con Exito

ID

12

Nombre

Stock

Id categoria

Categoria

Precio. V

Guardar

Editar

Eliminar

Buscar

ID	Nombre	Stocok	IdCat	Precio V
1	inka cola 3L	0	1	11.0
2	arroz 5k costeña	0	1	25.0
3	Coca cola 1L	0	1	6.5
4	Atun	0	2	5.5
8	pastel	0	7	0.0
9	galletas	0	5	0.0
10	lentejas 1k	0	5	0.0
11	Gaseosa sprite 1l	0	1	0.0

Invalido:

INVENTARIO

5robi

HOME

PRODUCTOS

USUARIOS

SALIR

Registro De Productos

Complete la Informacion de los Productos.

ID

11

Nombre

dsad

Stock

Id categoria

asdaasd

Categoria

asd

Precio. V

Guardar

Editar

Eliminar

Buscar

ID	Nombre	Stocok	IdCat	Precio V
1	inka cola 3L	0	1	11.0
2	arroz 5k costeña	0	1	25.0
3	Coca cola 1L	0	1	6.5
4	Atun	0	2	5.5
8	pastel	0	7	0.0
9	galletas	0	5	0.0
10	lentejas 1k	0	5	0.0