Prueba de Caja Negra

"Gestor de Inventario"

Integrantes:

- Mirley Ñacato,
- Melany Torres,
- Gael Gonzalez

Fecha: 2025-08-06

Partición de clases equivalentes

TABLA 1 Requisito Funcional $N^{\underline{a}}1$ Login del sistema

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
usuario	usuario = usuario	Valido	admin
usuario	usuario != usuario	No valido	gael
clave	clave = clave	Valido	12345
clave	clave != clave	No valido	d32d32

Caso pass



Bienvenido, admin 🥠	
¿Qué deseas hacer hoy?	
• Agregar Producto	
⊞ Ver Inventario	
⇄ Registrar Ingreso / Salida	
* Historial de Movimientos	
■ Papelera	
f •• Cerrar Sesión	

Caso fail





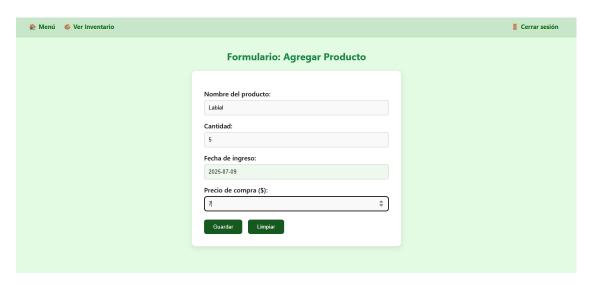


TABLA 2 Requisito Funcional Nº2 Agregar Producto

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
nombre_producto	nombre_producto = nombre_producto	Valido	Labial

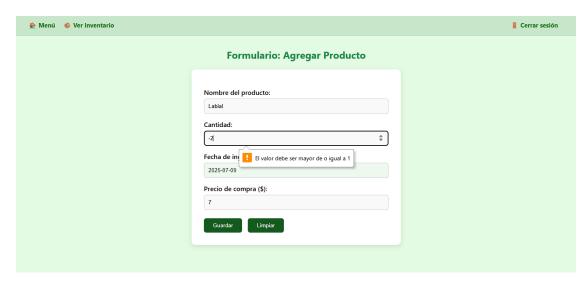
nombre_producto	nombre_producto = empty	No valido	
fecha_compra	fecha_compra = fecha_compra	Valido	21/2/2025
fecha_compra	fecha_compra != fecha_compra	No valido	dd/mm/aaaa
cantidad	cantidad > 0	Valido	12
cantidad	cantidad <= 0	No valido	-5
precio_compra	precio_compra >= 0	Valido	2
precio_compra	precio_compra < 0	No valido	-2

Caso pass





Caso fail



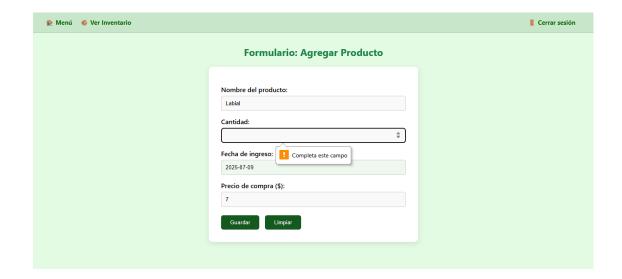


TABLA 3 Requisito Funcional Nº 3 Visualizar inventario

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
productosEcontrados	productosEcontrados > 0	Valido	Labia rosado, 5, 18/06/2015, 2.00
productosEcontrados	productosEcontrados = 0	No valido	

Caso pass



Caso fail



TABLA 4 Requisito Funcional Nº4 Edición de Producto

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
Id	Id<0	Valido	1
Id	Id<0	No Valido	-1
nombre_producto	nombre_producto = nombre_producto	Valido	Perfume
nombre_producto	nombre_producto = empty	No valido	
precio_compra	precio_compra >= 0	Valido	7,50
precio_compra	precio_compra < 0	No valido	-2

Caso pass

Ιd



nombre_producto



Precio_producto





Caso Fail

Ιd



nombre_producto



precio_compra



TABLA 5 Requisito Funcional Nº 5 Eliminación de Producto

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
Id	Id<0	Valido	37
Id	Id>0	No Valido	-1

Caso Pass







Nombre del producto	Cantidad	Fecha de ingreso	Precio (\$)	Acciones
Labial	3	2025-07-11	2.00	Editar Eliminar

Cass fail

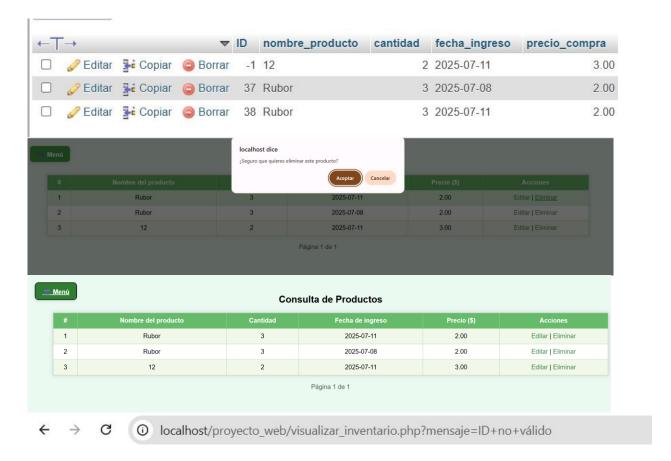


TABLA 6 Requisito Funcional Nº 6 Gestion de Movimientos

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
nombre_producto	nombre_producto = nombre_producto	Valido	Labial Mate
nombre_producto	nombre_producto != nombre_producto	No Valido	-Seleccionar Producto-
tipo	tipo= entrada	Valido	Entrada
tipo	tipo=salida	Valido	Salida
tipo	Tipo != tipo	No valido	-Seleccionar Tipo-
cantidad	Cantidad>0	Valido	5
cantidad	Cantidad<=0	No Valido	-1
cantidad	tipo = "salida" \(\Lambda\) cantidad <=stock_actual	Valido	3
cantidad	tipo = "salida" \(\Lambda \) cantidad \(> \) stock_actual	No valido	18
motivo	motivo= motivo	Valido	Llegada de nueo Stock
motivo	motivo! = motivo	Valido	-

Caso Pass

nombre_producto



- 🆚 Registrar Ingreso / Salida
- ✓ Movimiento registrado correctamente.

tipo



cantidad

Cantidad:

5

#	Nombre	Cantidad Anterior	Cantidad Actual	Ingreso	Modificación de Datos	Precio (\$)	Acciones
1	labial mate	9	17	2025-07-29 16:09:34	2025-07-29 16:40:36	3.00	Editar Eliminar





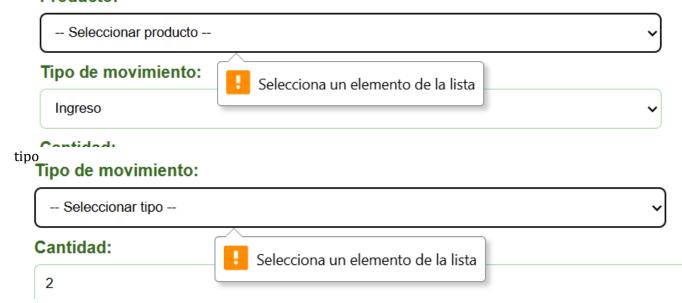
motivo

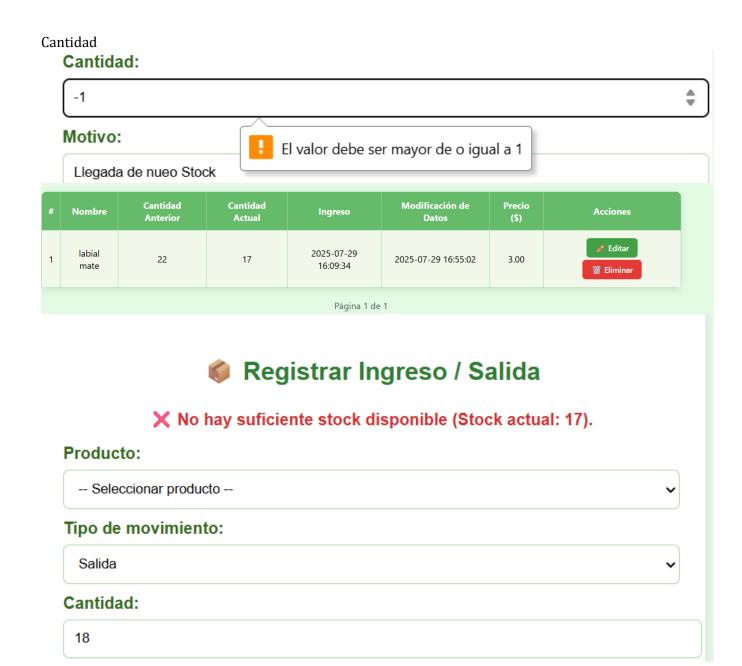


Caso Fail

nombre_producto

Producto:





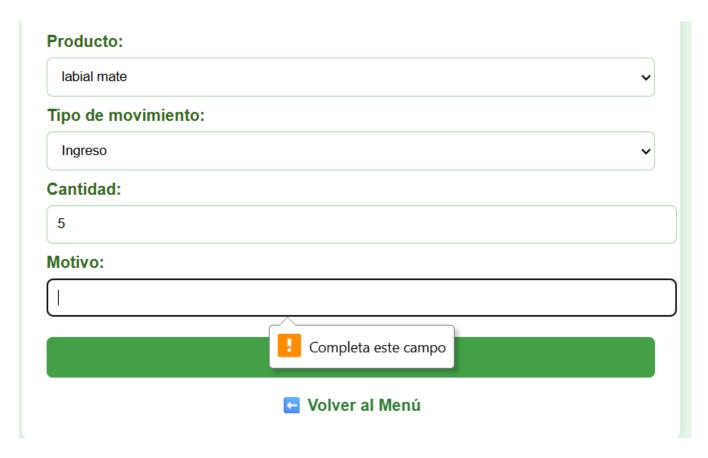


TABLA 7 Requisito Funcional Nº 7 Búsqueda de productos

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
productosEncontrados	productosEncontrados >0	Valido	Perfume, 2, 2, 2025-07-25, 2.00
productosEncontrados	productosEncontrados =0	No Valido	



Caso Pass

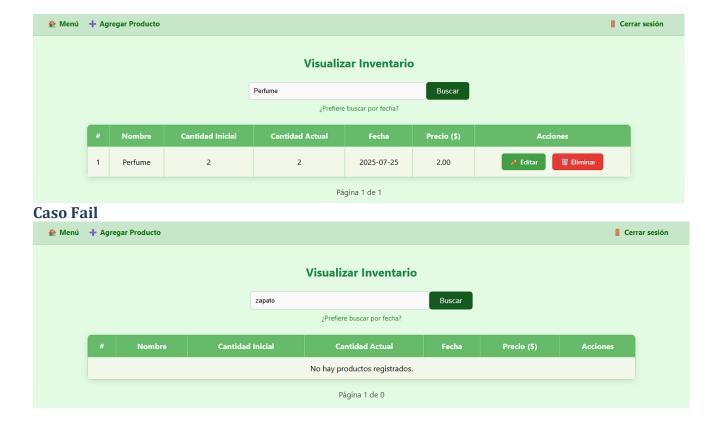


TABLA 8 Requisito Funcional Nº 8 Papelera de productos

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
Id	Id<0	Valido	37
Id	Id>0	No Valido	-1
nuevo_nombre	nuevo_nombre= nombre_original	No valido	Producto
nuevo_nombre	nuevo_nombre!= nombre_original	Valido	Producto (1)

Caso Pass





caso fail

