

# Prueba de Caja Negra

---

*“Gestor de Inventario”*

**Integrantes:**

- **Mirley Ñacato,**
- **Melany Torres,**
- **Gael Gonzalez**

**Fecha: 2025-06-24**

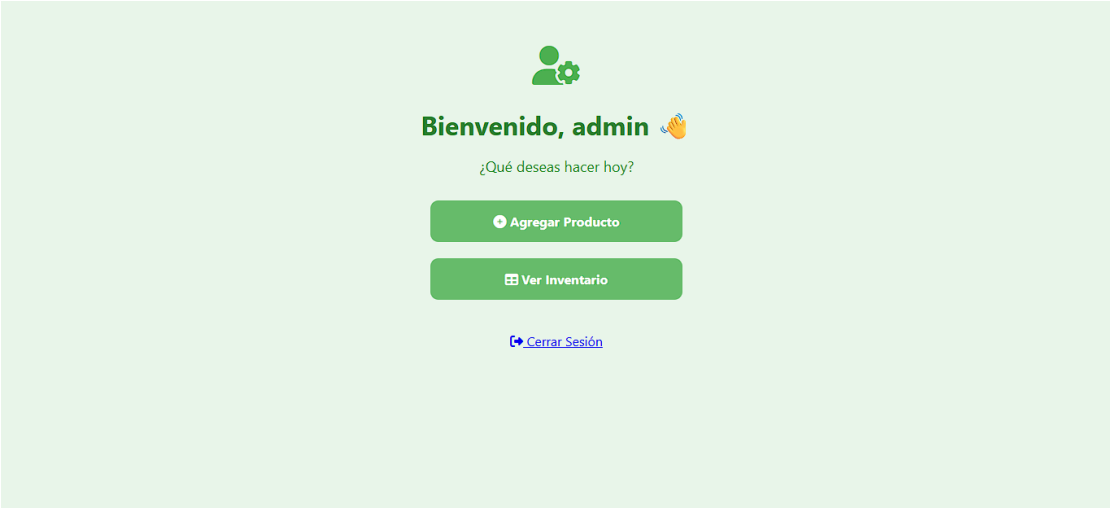
Partición de clases equivalentes

TABLA 1 Requisito Funcional N°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





**Caso fail**





**TABLA 2 Requisito Funcional N°2 Agregar un**

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

Menú

Ver Inventario

Cerrar sesión

Formulario: Agregar Producto

Nombre del producto:

Labial

Cantidad:

5

Fecha de ingreso:

2025-07-09

Precio de compra (\$):

7

Guardar

Limpiar

Menú

Consulta de Productos

#	Nombre del producto	Cantidad	Fecha de ingreso	Precio (\$)	Acciones
1	Labial	5	2025-07-09	7.00	Editar   Eliminar
2	labial rojo	5	2025-06-26	2.00	Editar   Eliminar
3	coco	6	2025-06-25	2.00	Editar   Eliminar
4	Labial mate	18	1299-09-11	7.00	Editar   Eliminar
5	Perfume	45	1299-09-09	34.00	Editar   Eliminar
6	d	5	1299-09-09	6.00	Editar   Eliminar
7	Perfume	45	1299-09-09	34.00	Editar   Eliminar
8	labial rojo	4	2025-06-13	8.00	Editar   Eliminar

Página 1 de 1

## Caso fail

Menú

Ver Inventario

Cerrar sesión

Formulario: Agregar Producto

Nombre del producto:

Labial

Cantidad:

4

Fecha de ingreso:

2025-07-09

Precio de compra (\$):

7

Guardar

Limpiar

El valor debe ser mayor de o igual a 1

MenúVer inventario

Cerrar sesión

Formulario: Agregar Producto

Nombre del producto:

Labial

Cantidad:

Fecha de ingreso:

2025-07-09

Precio de compra (\$):

7

GuardarLimpiar

TABLA 3 Requisito Funcional N°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

Menú

Consulta de Productos

#	Nombre del producto	Cantidad	Fecha de ingreso	Precio (\$)	Acciones
1	Labial	5	2025-07-09	7.00	Editar   Eliminar

Página 1 de 1

Caso fail

Menú

Consulta de Productos

#	Nombre del producto	Cantidad	Fecha de ingreso	Precio (\$)	Acciones
No hay productos registrados.					

Página 1 de 0

TABLA 4 Requisito Funcional N°4 Edición de Producto

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
btnceditar	btnceditar==btnceditar	Valido	**Click en el botón editar**
nombre_producto	nombre_producto = nombre_producto	Valido	Perfume
nombre_producto	nombre_producto = empty	No valido	----
fecha_compra	fecha_compra = fecha_compra	Valido	26/06/2025
fecha_compra	fecha_compra !=fecha_compra	No valido	dd/mm/aaaa
cantidad	cantidad > 0	Valido	15
cantidad	cantidad < 0	No valido	-5
precio_compra	precio_compra >= 0	Valido	7,50
precio_compra	precio_compra < 0	No valido	-2

Caso pass

Menú

Consulta de Productos

#	Nombre del producto	Cantidad	Fecha de ingreso	Precio (\$)	Acciones
1	Labial	5	2025-07-09	7.00	Editar   Eliminar

Página 1 de 1

Menú

Editar Producto

Nombre del producto:

Labial

Cantidad:

5

Precio de compra (\$):

7.00

Actualizar

Volver al Inventario

Menú

Editar Producto

Nombre del producto:

Labial

Cantidad:

15

Precio de compra (\$):

7.00

Actualizar

Volver al Inventario

Menú

Consulta de Productos

#	Nombre del producto	Cantidad	Fecha de ingreso	Precio (\$)	Acciones
1	Labial	15	2025-07-09	7.00	Editar   Eliminar

Página 1 de 1

Menú

Editar Producto

Nombre del producto:

Labial

Cantidad:

15

Precio de compra (\$):

10.50

Actualizar

Volver al Inventario

Menú

Consulta de Productos

#	Nombre del producto	Cantidad	Fecha de ingreso	Precio (\$)	Acciones
1	Labial	15	2025-07-09	10.50	Editar   Eliminar

Página 1 de 1



Caso Fail

Menú

Editar Producto

Nombre del producto:

Cantidad:

15

Completar este campo

Precio de compra (\$):

10.50

Actualizar

Volver al Inventario

Menú

Editar Producto

Nombre del producto:

Labial

Cantidad:

-2

Precio

10.50

El valor debe ser mayor de o igual a 0

Actualizar

Volver al Inventario

Menú

Editar Producto

Nombre del producto:

Labial

Cantidad:

2

Precio de compra (\$):

10.50

El valor debe ser mayor de o igual a 0

Actualizar

Volver al Inventario

TABLA 5 Requisito Funcional N°5 Eliminación de Producto

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
btneliminar	btneliminar==btneliminar	Valido	**Click en el botón eliminar**
Confirm()	Confirm= "Aceptar"	Valido	**Click en el botón aceptar**
Confirm()	Confirm= "Cancelar"	No valido	**Click en el botón cancelar**

Caso Pass

Menú

Consulta de Productos

#	Nombre del producto	Cantidad	Fecha de ingreso	Precio (\$)	Acciones
1	Perfume	4	2025-07-09	8.00	Editar   Eliminar
2	Labial	15	2025-07-09	10.50	Editar   Eliminar

Página 1 de 1

Menú

localhost dice  
¿Seguro que quieres eliminar este producto?

AceptarCancelar

Consulta de Productos

#	Nombre del producto	Cantidad	Fecha de ingreso	Precio (\$)	Acciones
1	Perfume	4	2025-07-09	8.00	Editar   Eliminar
2	Labial	15	2025-07-09	10.50	Editar   Eliminar

Página 1 de 1

Menú

Consulta de Productos

#	Nombre del producto	Cantidad	Fecha de ingreso	Precio (\$)	Acciones
1	Perfume	4	2025-07-09	8.00	Editar   Eliminar

Página 1 de 1

Cass fail

Menú

Consulta de Productos

#	Nombre del producto	Cantidad	Fecha de ingreso	Precio (\$)	Acciones
1	Perfume	4	2025-07-09	8.00	Editar   Eliminar
2	Labial	15	2025-07-09	10.50	Editar   Eliminar

Página 1 de 1

Menú

localhost dice

¿Seguro que quieres eliminar este producto?

AceptarCancelar

#	Nombre del producto	Cantidad	Fecha de ingreso	Precio (\$)	Acciones
1	Perfume	4	2025-07-09	8.00	Editar   Eliminar
2	Labial	15	2025-07-09	10.50	Editar   <u>Eliminar</u>

Página 1 de 1

Menú

Consulta de Productos

#	Nombre del producto	Cantidad	Fecha de ingreso	Precio (\$)	Acciones
1	Perfume	4	2025-07-09	8.00	Editar   Eliminar
2	Labial	15	2025-07-09	10.50	Editar   Eliminar

Página 1 de 1