

# Prueba de Caja Negra

---

*“Gestor de Inventario”*

**Integrantes:**

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

**Fecha: 2025-06-24**

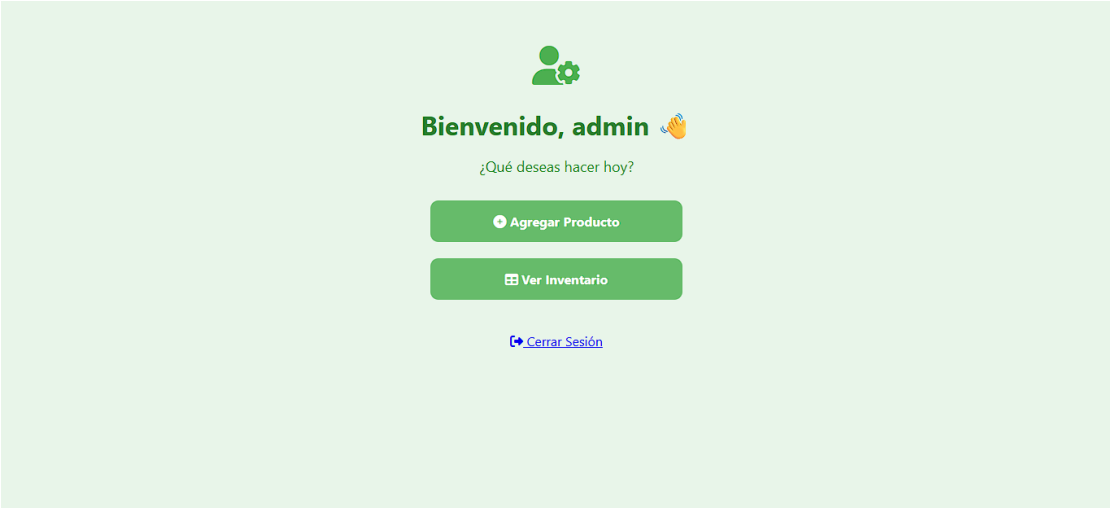
Partición de clases equivalentes

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 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

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

El valor debe ser mayor de o igual a 1

Precio de compra (\$):

7

Guardar

Limpiar



TABLA 4 Requisito Funcional N°4 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	----
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

Id

	▼ ID	nombre_producto	cantidad	fecha_ingreso	precio_compra
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	40 luna	3 2025-07-14 2.00

### Editar Producto

Nombre del producto:

Cantidad:

Precio de compra (\$):

Actualizar

Volver al Inventario

nombre\_producto

### Editar Producto

Nombre del producto:

labial

Cantidad:

3

Precio de compra (\$):

2,00

Actualizar

 Volver al Inventario

Menú

Consulta de Productos

#	Nombre del producto	Cantidad	Fecha de ingreso	Precio (\$)	Acciones
1	labial	3	2025-07-14	2.00	Editar   Eliminar

Página 1 de 1

cantidad



### Editar Producto

Nombre del producto:

Cantidad:

Precio de compra (\$):

Actualizar

 [Volver al inventario](#)

Menú

### Consulta de Productos

#	Nombre del producto	Cantidad	Fecha de ingreso	Precio (\$)	Acciones
1	labial	15	2025-07-14	2.00	<a href="#">Editar</a>   <a href="#">Eliminar</a>

Página 1 de 1

precio\_compra

Menú


### Editar Producto

Nombre del producto:

Cantidad:

Precio de compra (\$):

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	<a href="#">Editar</a>   <a href="#">Eliminar</a>

Página 1 de 1

### Editar Producto

**Nombre del producto:**

**Cantidad:**

**Precio de compra (\$):**

Actualizar

 **Volver al Inventario**

Menú

### Consulta de Productos

#	Nombre del producto	Cantidad	Fecha de ingreso	Precio (\$)	Acciones
1	labial	15	2025-07-14	2.57	Editar   Eliminar

Página 1 de 1

Caso Fail

Id

	ID	nombre_producto	cantidad	fecha_ingreso	precio_compra
<input type="checkbox"/>	-1	Labial	3	2025-07-11	2.00

localhost/proyecto\_web/editar\_producto.php?btnceditar=38

Producto no encontrado.

nombre\_producto

Menú

Editar Producto

Nombre del producto:

Cantidad:

15

Completa este campo

Precio de compra (\$):

10,50

Actualizar

Volver al Inventario

cantidad

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

precio\_compra

### Editar Producto

Nombre del producto:


Labial

Cantidad:

2

Precio de compra (\$):

-\$0.50

Actualizar  El valor debe ser mayor de o igual a 0


 Volver al Inventario

TABLA 5 Requisito Funcional N°5 Eliminación de Producto

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

Caso Pass

<div><div><div>←</div><div>T</div><div>→</div></div><div>▼</div></div>		ID	nombre_producto	cantidad	fecha_ingreso	precio_compra
<div><div><div><div></div></div></div><div><div><div><div></div></div></div><div>Editar</div></div><div><div><div><div></div></div></div><div>Copiar</div></div><div><div><div><div></div></div></div><div>Borrar</div></div></div>	37	Rubor	3	2025-07-08	2.00	

Menú

Consulta de Productos

#	Nombre del producto	Cantidad	Fecha de ingreso	Precio (\$)	Acciones
1	Labial	3	2025-07-11	2.00	Editar   Eliminar
2	Rubor	3	2025-07-08	2.00	Editar   Eliminar

Página 1 de 1

localhost/proyecto\_web/visualizar\_inventario.php?mensaje=ID+no+válido

localhost dice  
¿Seguro que quieres eliminar este producto?

Aceptar Cancelar

#	Nombre del producto	Cantidad	Fecha de ingreso	Precio (\$)	Acciones
1	Labial	3	2025-07-11	2.00	Editar   Eliminar
2	Rubor	3	2025-07-08	2.00	Editar   Eliminar

Página 1 de 1










Menú

Consulta de Productos

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

Página 1 de 1

Cass fail

				ID	nombre_producto	cantidad	fecha_ingreso	precio_compra			
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	-1	12	2	2025-07-11	3.00
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	37	Rubor	3	2025-07-08	2.00
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	38	Rubor	3	2025-07-11	2.00

Menú

localhost dice

¿Seguro que quieres eliminar este producto?

AceptarCancelar

#	Nombre del producto			Precio (\$)	Acciones
1	Rubor	3	2025-07-11	2.00	Editar   Eliminar
2	Rubor	3	2025-07-08	2.00	Editar   Eliminar
3	12	2	2025-07-11	3.00	Editar   Eliminar

Página 1 de 1

Menú

Consulta de Productos

#	Nombre del producto	Cantidad	Fecha de ingreso	Precio (\$)	Acciones
1	Rubor	3	2025-07-11	2.00	Editar   Eliminar
2	Rubor	3	2025-07-08	2.00	Editar   Eliminar
3	12	2	2025-07-11	3.00	Editar   Eliminar

Página 1 de 1