

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

Iniciar Sesión

Usuario:

admin

Contraseña:

.....

Ingresar

Formulario: Agregar Producto

Bienvenido, admin 🍌

Nombre del producto:

Cantidad:

Fecha de compra:

Precio de compra (\$):

Guardar

Limpiar

Caso fail

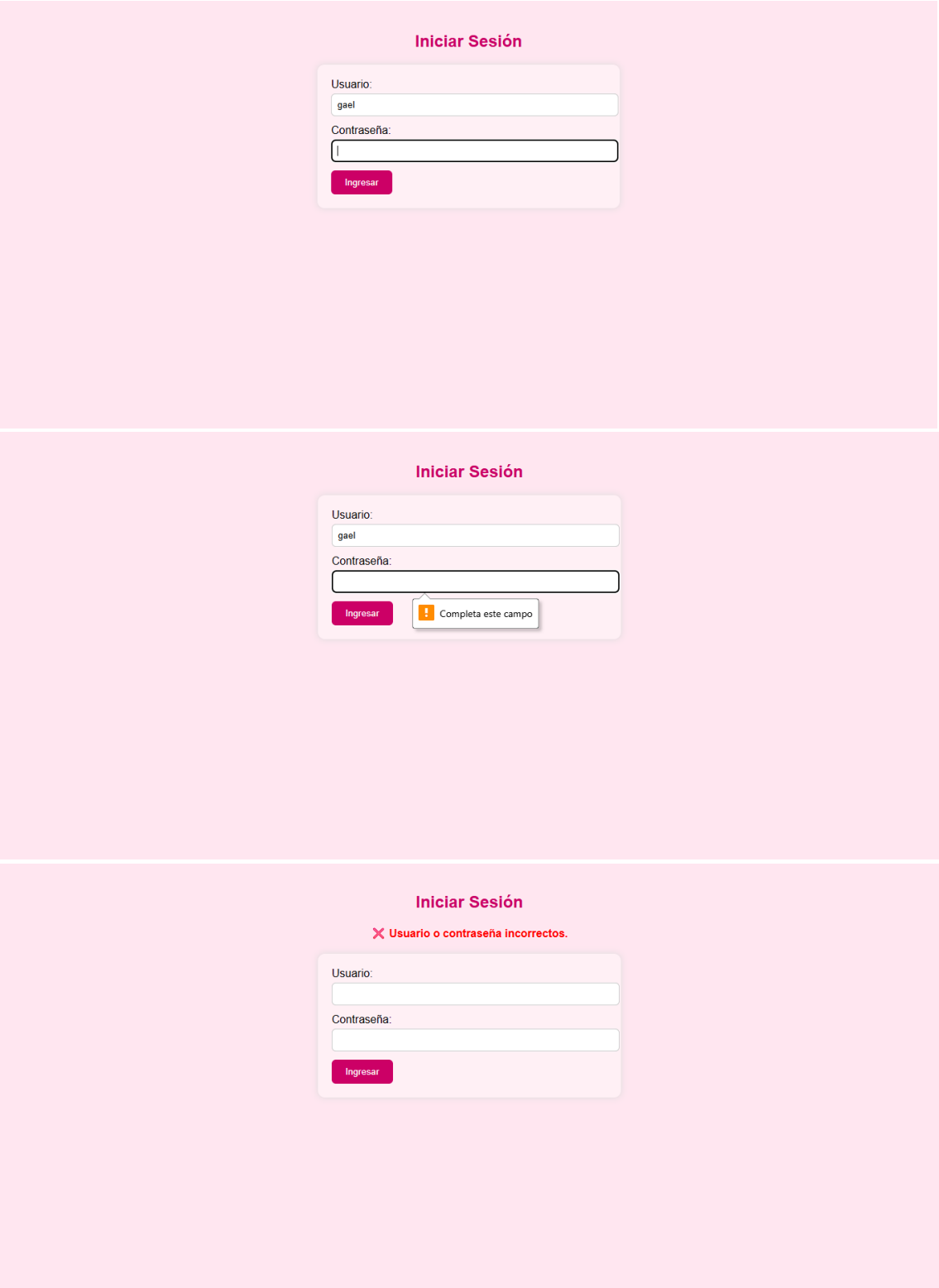


TABLA 2 Requisito Funcional N°2 Agregar un

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

Formulario: Agregar Producto

Bienvenido, admin 🍌

Nombre del producto:

Labial

Cantidad:

3

Fecha de compra:

17/06/2025

Precio de compra (\$):

5

Guardar

Limpiar

Consulta de Productos

ID	Nombre del producto	Cantidad	Fecha de compra	Precio (\$)	Acciones
17	labial rojo	4	2025-06-13	8.00	Editar Eliminar
18	Perfume	45	1299-09-09	34.00	Editar Eliminar
19	Perfume	45	1299-09-09	35.00	Editar Eliminar
20	Perfume	45	1299-09-09	34.00	Editar Eliminar
21	Labial mate	18	1299-09-11	7.00	Editar Eliminar
22	Labial	3	2025-06-17	5.00	Editar Eliminar

Caso fail

Formulario: Agregar Producto

Bienvenido, admin 🍌

Nombre del producto:

Labial

Cantidad:

0

Fecha de compra:

17/06/2025

Precio de compra (\$):

3

Guardar

Limpiar

El valor debe ser mayor de o igual a 1

Formulario: Agregar Producto

Bienvenido, admin 🍌

Nombre del producto:

Labial

Cantidad:

Fecha de compra:

17/06/2025

Precio de compra (\$):

Guardar

Limpiar

Completa este campo

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

ID	Nombre del producto	Cantidad	Fecha de compra	Precio (\$)	Acciones
24	labial rosado	5	2025-06-18	2.00	Editar Eliminar

Caso fail

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

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

Consulta de Productos

ID	Nombre del producto	Cantidad	Fecha de compra	Precio (\$)	Acciones
32	perfume persa	5	2025-06-07	3.00	Editar Eliminar

Editar Producto

Nombre del producto:

Perfume

Cantidad:

5

Fecha de compra:

07 / 06 / 2025

Precio de compra (\$):

3.00

Actualizar

Consulta de Productos

ID	Nombre del producto	Cantidad	Fecha de compra	Precio (\$)	Acciones
32	Perfume	5	2025-06-07	3.00	Editar Eliminar

Editar Producto

Nombre del producto:

Perfume

Cantidad:

15

Fecha de compra:

07 / 06 / 2025

Precio de compra (\$):

3.00

Actualizar

Consulta de Productos

ID	Nombre del producto	Cantidad	Fecha de compra	Precio (\$)	Acciones
32	Perfume	15	2025-06-07	3.00	Editar Eliminar

Editar Producto

Nombre del producto:

Perfume

Cantidad:

15

Fecha de compra:

26 / 06 / 2025

Precio de compra (\$):

3.00

Actualizar

Consulta de Productos

ID	Nombre del producto	Cantidad	Fecha de compra	Precio (\$)	Acciones
32	Perfume	15	2025-06-26	3.00	Editar Eliminar

Editar Producto

Nombre del producto:

Perfume

Cantidad:

15

Fecha de compra:

26 / 06 / 2025

Precio de compra (\$):

7,50

Actualizar

Consulta de Productos

ID	Nombre del producto	Cantidad	Fecha de compra	Precio (\$)	Acciones
32	Perfume	15	2025-06-26	7.50	Editar Eliminar

Caso Fail

Editar Producto

Nombre del producto:

Cantidad:

15

Completa este campo

Fecha de compra:

26 / 06 / 2025

Precio de compra (\$):

7,50

Actualizar

Editar Producto

Nombre del producto:

Perfume

Cantidad:

-1

Fecha de compra:

26 / 06 / 2025

El valor debe ser superior o igual a 0

Precio de compra (\$):

7,50

Actualizar

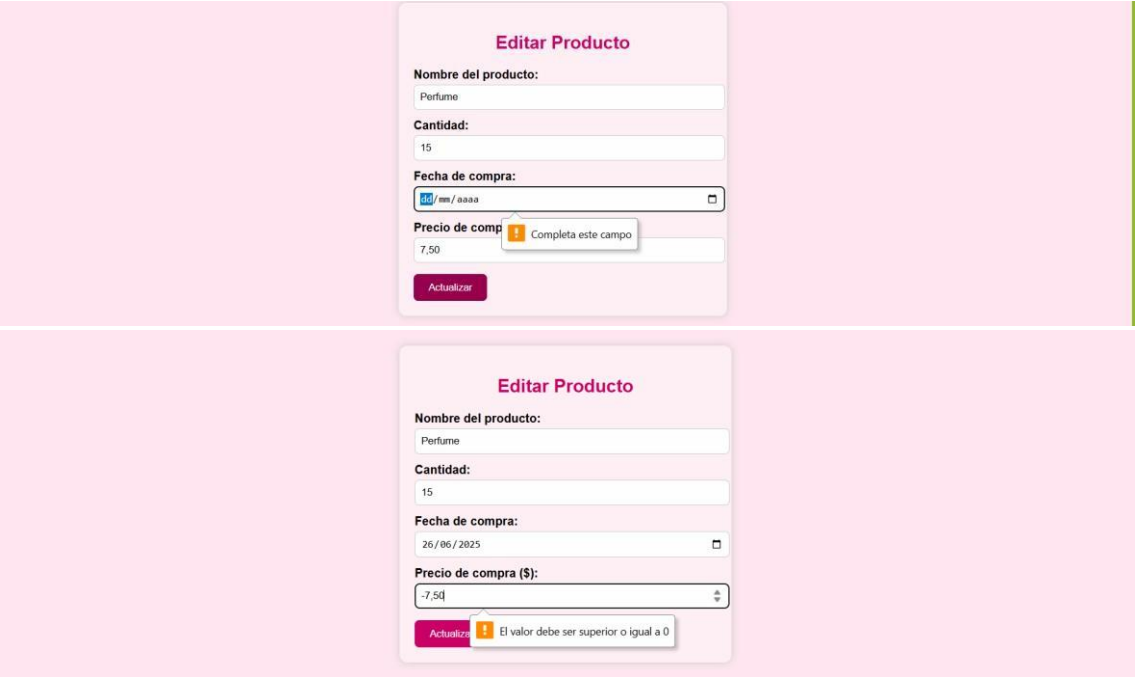


TABLA 5 Requisito Funcional N°5 Eliminación de Producto

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

Consulta de Productos

ID	Nombre del producto	Cantidad	Fecha de compra	Precio (\$)	Acciones
28	perfume rosado	4	2025-06-21	2.00	Editar Eliminar
32	perfume persa	5	2025-06-07	3.00	Editar Eliminar

localhost dice

¿Seguro que quieres eliminar este producto?

AceptarCancelar

ID	Nombre del producto	Cantidad	Fecha de compra	Precio (\$)	Acciones
28	perfume rosado	4	2025-06-21	2.00	Editar Eliminar
32	perfume persa	5	2025-06-07	3.00	Editar Eliminar

Consulta de Productos

ID	Nombre del producto	Cantidad	Fecha de compra	Precio (\$)	Acciones
32	perfume persa	5	2025-06-07	3.00	Editar Eliminar

Cass fail

Consulta de Productos

ID	Nombre del producto	Cantidad	Fecha de compra	Precio (\$)	Acciones
28	perfume rosado	4	2025-06-21	2.00	Editar Eliminar
32	perfume persa	5	2025-06-07	3.00	Editar Eliminar

localhost dice

¿Seguro que quieres eliminar este producto?

AceptarCancelar

ID	Nombre del producto	Cantidad	Fecha de compra	Precio (\$)	Acciones
28	perfume rosado	4	2025-06-21	2.00	Editar Eliminar
32	perfume persa	5	2025-06-07	3.00	Editar Eliminar

Consulta de Productos

ID	Nombre del producto	Cantidad	Fecha de compra	Precio (\$)	Acciones
28	perfume rosado	4	2025-06-21	2.00	Editar Eliminar
32	perfume persa	5	2025-06-07	3.00	Editar Eliminar