

Prueba de Caja Negra

“Sistema de inventario “Universo del Fomix”

Integrantes:

Alfonso Arroyo

David Pilaguano

Stalin Uvidia

Fecha: 2024-08-01

Partición de clases equivalentes

TABLA 1 Requisito Añadir productos | AddProducts verify the ID

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
idFldText id	Ec1: if (!id.matches("\\d*")) {	Invalido	Entrada: "a" Resultado: El campo ID solo puede contener números, entrada inválida
	Ec2: if (!id.matches("\\d*")) {	Invalido	Entrada: " " Resultado: El campo ID solo puede contener números, entrada inválida
	Ec3: if (!id.matches("\\d*")) {	Invalido	Entrada: "1" Resultado: El ID debe comenzar con un 0
	Ec4: if (!id.matches("\\d*")) {	Valido	Entrada: "0123" Resultado: Producto añadido exitosamente

Descripción de la elución de acuerdo a los casos de prueba de la tabla 1, casos pass (Ok) y fail (no OK)

La tabla describe los resultados de pruebas de equivalencia para la validación de un campo de ID, usando una expresión regular para asegurar que el ID contenga solo dígitos y que comience con un "0"

Estos resultados confirman que la validación del campo ID está funcionando según lo esperado, aceptando solo entradas numéricas que comiencen con "0" y rechazando cualquier entrada que no cumpla estas condiciones.

Captura de la pantalla de la ejecución

AÑADIR PRODUCTO

X

Id:

Nombre:

Descripción:

Categoría:

Precio:

Tamaño:

Cantidad:

AÑADIR

REGRESAR

Respuesta añadir producto pass (OK)

[illegible]

AÑADIR PRODUCTO X

AÑADIR

REGRESAR

AÑADIR

REGRESAR