





PRUEBA CAJA NEGRA

Jurado Junior, Lituma Jhonatan, Román Ivette

Departamento de Ciencias de la Computación, Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE

8311: Análisis y Diseño de Software

Ing. Jenny Ruiz

25 de enero de 2023







VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
Insertar Producto	<pre>EC1: if (!this.validateLetters(form.nombre))</pre>	Válido	"Samsung"
	<pre>EC:2 if (!this.validateLetters(form.nombre))</pre>	No Válido	"Samsung12354"
	<pre>if (form.nombre.length > 50)</pre>	Válido	"Nokia"
	<pre>if (form.nombre.length > 50)</pre>	No válido	"Nokiaasdkjsfhdjlaokdjhd hdjdjdfkaiquyetdjdjdskfls dflksdfklsdfsljdfksdfjsdk"
	if (!form.nombre)	Válido	"IPhone"
	if (!form.nombre)	No válido	دد >>







<pre>if (!this.validateLetters(form.marca))</pre>	Válido	"Nokia"
<pre>if (!this.validateLetters(form.marca))</pre>	No válido	"Nokia155asd56"
if (form.marca.length > 50)	Válido	"Nokia"
if (form.marca.length > 50)	No válido	"Nokiaasdkjsfhdjlaokdjhd hdjdjdfkaiquyetdjdjdskfls dflksdfklsdfsljdfksdfjsdk"
if (form.modelo.length > 50)	Válido	"Nokia"
<pre>if (form.modelo.length > 50)</pre>	No válido	"Nokiaasdkjsfhdjlaokdjhd hdjdjdfkaiquyetdjdjdskfls dflksdfklsdfsljdfksdfjsdk"
if (!form.modelo)	Válido	"XL65"







if (!form.modelo)	No válido	66 33
if (form.cantidad < 0)	Valido	657
if (form.cantidad < 0)	No Valido	-45
<pre>if (this.validateLetters(form.precio))</pre>	Valido	45
<pre>if (this.validateLetters(form.precio))</pre>	No Valido	45dfgdf
if (form.precio < 0)	Valido	-342
if (form.precio < 0)	No Valido	56

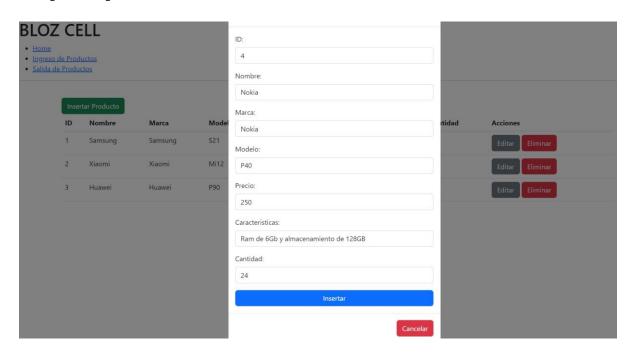






if (form.precio > 1000)	Valido	300
if (form.precio > 1000)	No valido	30000

Campos completos



La acción de agregar un nuevo producto se realiza con éxito.

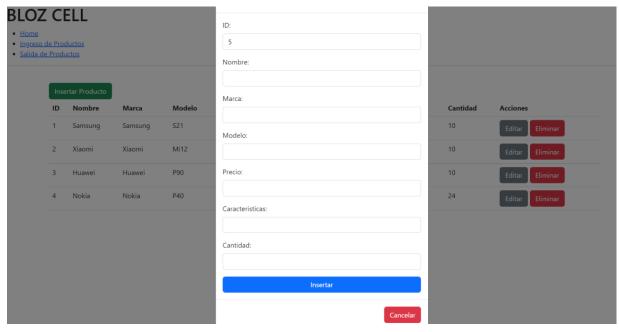
ID	Nombre	Marca	Modelo	Precio	Caracteristicas	Cantidad	Acciones
1	Samsung	Samsung	S21	53.66	CaracteristicasLargas	10	Editar Eliminar
2	Xiaomi	Xiaomi	Mi12	92.66	CaracteristicasLargas	10	Editar Eliminar
3	Huawei	Huawei	P90	100	CaracteristicasLargas	10	Editar Eliminar
4	Nokia	Nokia	P40	250	Ram de 6Gb y almacenamiento de 128GB	24	Editar Eliminar

Campos incompletos









Todos los campos son obligatorios, por lo que, al intentar ingresar un producto con campos vacíos, el sistema muestra el error e impide que se agregue el elemento.

