# 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

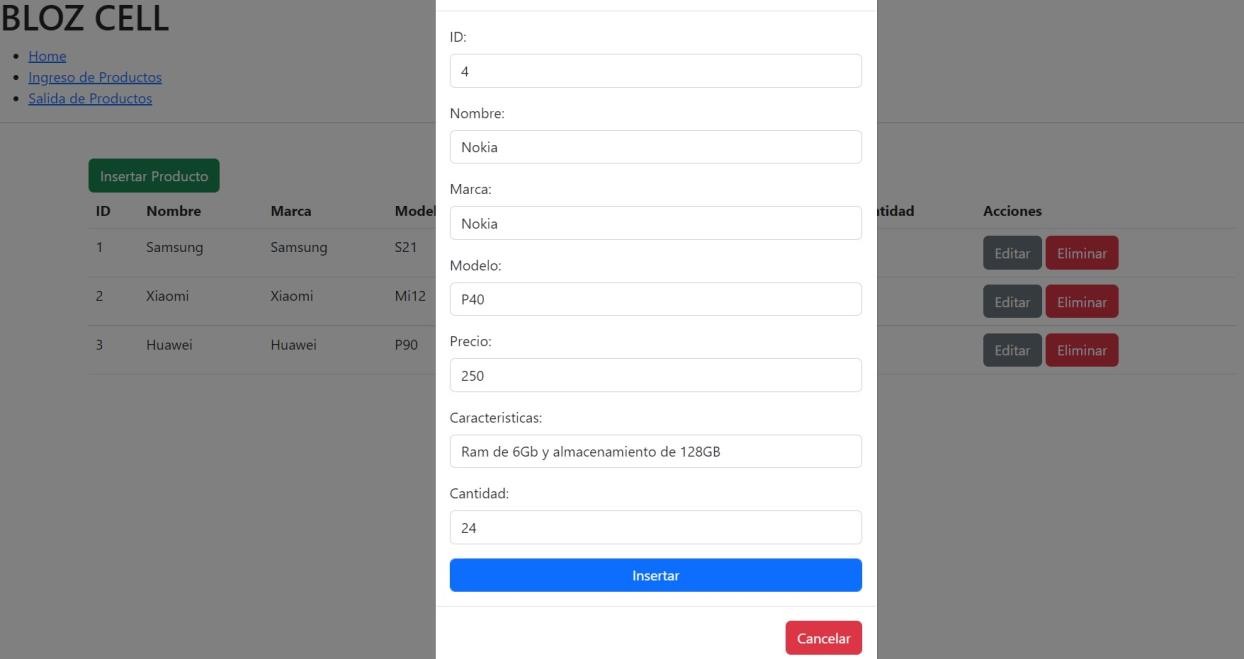
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **VARIABLE** | **CLASE DE EQUIVALENCIA** | **ESTADO** | **REPRESENTANTE** |
| **Insertar Producto** | **EC1:**  **if (!this.validateLetters(form.nombre)**  **)** | Válido | “Samsung” |
|  | **EC:2**  **if (!this.validateLetters(form.nombre)**  **)** | No Válido | “Samsung12354” |
|  | **if (form.nombre.length > 50)** | Válido | “Nokia” |
|  | **if (form.nombre.length > 50)** | No válido | “Nokiaasdkjsfhdjlaokdjhd hdjdjdfkaiquyetdjdjdskfls dflksdfklsdfsljdfksdfjsdk” |
|  | **if (!form.nombre)** | Válido | “IPhone” |
|  | **if (!form.nombre)** | No válido | “ ” |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **if (!this.validateLetters(form.marca))** | Válido | “Nokia” |
|  | **if (!this.validateLetters(form.marca))** | 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” |
| **if (form.modelo.length > 50)** | No válido | “Nokiaasdkjsfhdjlaokdjhd hdjdjdfkaiquyetdjdjdskfls dflksdfklsdfsljdfksdfjsdk” |
| **if (!form.modelo)** | Válido | **“XL65”** |

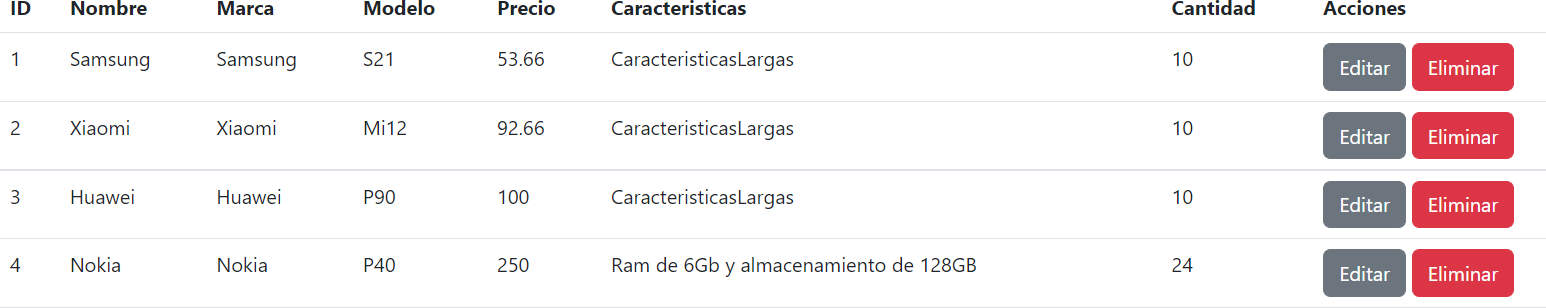
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **if (!form.modelo)** | No válido | **“ ”** |
| **if (form.cantidad < 0)** | Valido | **657** |
| **if (form.cantidad < 0)** | No Valido | **-45** |
| **if (this.validateLetters(form.precio))** | Valido | **45** |
| **if (this.validateLetters(form.precio))** | 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** |

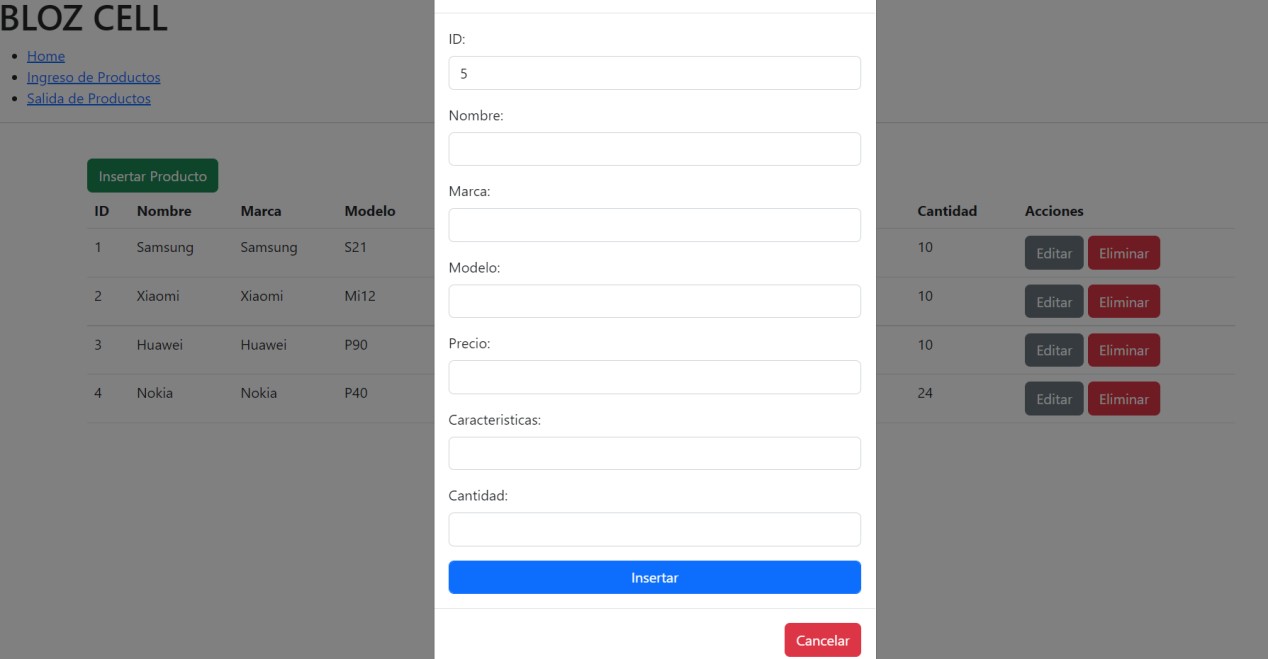
# Campos completos

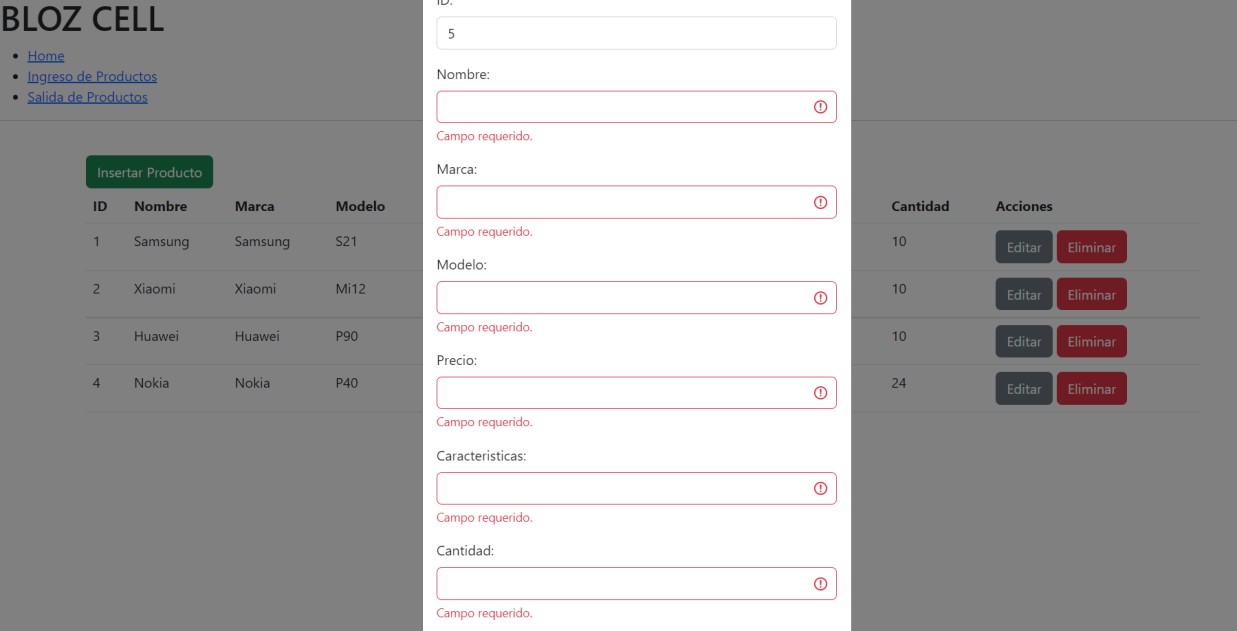


La acción de agregar un nuevo producto se realiza con éxito.



# 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.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **VARIABLE** | **CLASE DE EQUIVALENCIA** | **ESTADO** | **REPRESENTANTE** |
| **Insertar categoría** | if (!this.validateLetters(form.nombre)) | Válido | “Telefonos patitos” |
|  | if (!this.validateLetters(form.nombre)) | No Válido | “Teléfonos patitos456” |
|  | if (!form.nombre) | Válido | “Estuches” |
|  | if (!form.nombre) | No válido | “ ” |

Campo Válido

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Campo inválido

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Campo completo

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Campo Incompletos

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente