Prueba de Caja Negra

"SISTEMA DE COMPRA - VENTA DE ARTÍCULOS TECNOLÓGICOS"

Versión 1.0

GRUPO N°5

Integrantes:

Moyano Mathius

Idrobo Cristian

Revelo Andrés

Romero Erick

Simbaña Genesis

Partición de clases equivalentes

Validación de Registro de Usuario

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTAD O	REPRESENTAN TE
Nombres - Apellidos	EC1: Nombre-Apellido == TextNombre,TextApelli do	Válido	Mathius Moyano
	EC2: Nombre-Apellido != TextNombre, TextApellido	No válido	
Cédula	EC3: TextCedula = 10	Válido	1754201547
(Verificación de cadena en text	EC4: TextCedula <10	No válido	02312312
box)	EC5: TextCedula >10	No válido	1775420154779
ID	EC6: ID == TextID	Válido	<u>1004L43O</u>
	EC7: ID != TextID	No válido	
Dirección Domiciliaria	EC8: direccion == TextDireccion	Válido	Quitumbe
	EC9: direccion != TextDireccion	No válido	

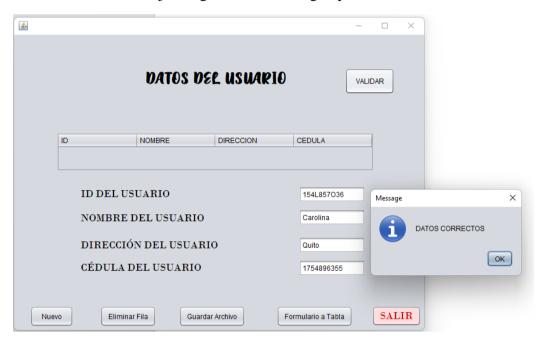
Campos Completos

Si ingresamos todos los campos solicitados en el formulario, nos aparecerá un mensaje "DATOS CORRECTOS" y la información será guardada correctamente.



EC3: x = 10 Válido 1754201547	x = 10 Váli
-------------------------------	-------------

Si ingresamos todos los datos solicitados en el formulario y damos al botón "Verificar", al ser la cédula válida nos dejará registrarnos sin ningún problema.



Tercera Prueba

EC4: x<10	No válido	02312312
	_ , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	

Como observamos, la cédula es incorrecta dado que su tamaño es menor a 10 y por lo tanto no es válida.



EC5: x>10	No válido	1775420154779
-----------	-----------	---------------

En este caso la cédula tiene un tamaño mayor a 10 y por lo tanto es una cédula inválida y el sistema no va a permitir registrar dicho usuario.



Validación de Registro de Profesionales

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
Nombres - Apellidos	EC1: Nombre-Apellido == TextNombre,TextApellido	Válido	Juan Mora
	EC2: Nombre-Apellido != TextNombre, TextApellido	No válido	
Cédula	EC3: TextCedula = 10	Válido	1726954751
(Verificación de cadena en text box)	EC4: TextCedula <10	No válido	0932465
,	EC5: TextCedula >10	No válido	17598474585324
ID	EC6: ID == TextID	Válido	<u>1004A85O</u>
	EC7: ID != TextID	No válido	
Correo	EC8: correo == TextCorreo	Válido	juanmora.56@hotmail.
	EC9: correo != TextCorreo	No válido	juanmora.56hotmail.co m

Campos Completos

Si ingresamos todos los campos solicitados en el formulario, nos aparecerá un mensaje "DATOS CORRECTOS" y la información será registrará correctamente.



EC3: $x = 10$	Válido	1754201547

Si ingresamos todos los datos solicitados en el formulario y damos al botón "Verificar", al ser la cédula válida nos dejará registrarnos sin ningún problema.



Tercera Prueba

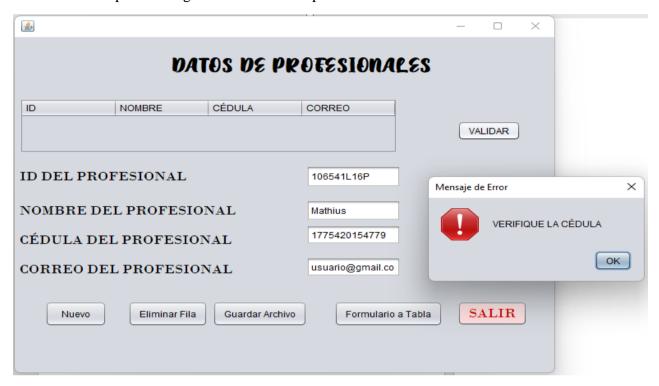
EC4: x<10	No válido	02312312

Como observamos, la cédula es incorrecta dado que su tamaño es menor a 10 y por lo tanto no es válida para registrar los datos.



EC5: x>10	No válido	1775420154779

En este caso la cédula tiene un tamaño mayor a 10 y por lo tanto es una cédula inválida y el sistema no va a permitir registrar los datos del profesional.



Quinta Prueba

EC8: correo == TextCorreo	Válido	juanmora.56@hotmail.com

En este caso que el correo sea correcto con los txt requeridos en especial "@, .com" es válida y el sistema va a permitir registrar dicho usuario.



Sexta Prueba

EC9: correo != TextCorreo No válido juanmora.56hotmail.com
--

En el caso que el correo no sea correcto con los txt requeridos es inválida y el sistema no va a permitir registrar dicho usuario.

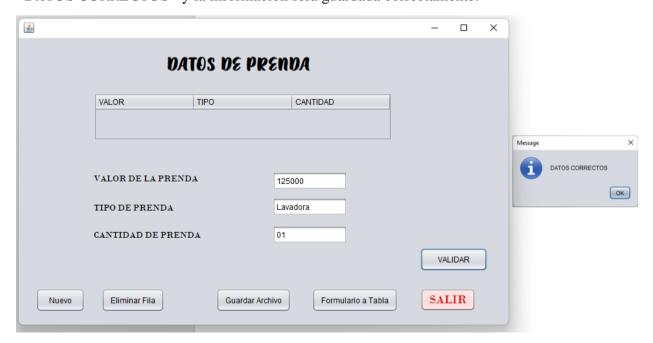


Validación de Registro de Prendas

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
Valor	EC1: TextValor = 6 TextValor	Válido	\$100
	EC2: TextValor != TextValor,	No válido	
Tipo	EC3: Tipo == TextTipo	Válido	Electrodoméstico
	EC4: Tipo != TextTipo	No válido	
Cantidad	EC6: TextCantidad =1 TextCantidad	Válido	02
	EC7: TextCantidad != TextCantidad	No válido	

Campos Completos

Si ingresamos todos los campos solicitados en el formulario, nos aparecerá un mensaje "DATOS CORRECTOS" y la información será guardada correctamente.



EC1: TextValor = 6 TextValor	Válido	\$100.000

En este caso, cuando el valor es ingresado con un máximo de 6 dígitos es válida y el sistema va a permitir registrar los datos.



Tercera Prueba

EC2: TextValor != TextValor	No válido	

En este caso que el valor no cumpla con su cantidad mínima de dígitos requeridos es inválida y el sistema no va a permitir registrar dicho usuario.



EC6: TextCantidad = 1 TextCantidad Válid	0
--	---

En este caso, cuando la cantidad es ingresado con un máximo de 6 dígitos es válida y el sistema va a permitir registrar los datos.



Quinta Prueba

EC7: TextCantidad != TextCantidad	No válido	

En este caso que la cantidad no cumpla con su cantidad mínima de dígitos requeridos es inválida y el sistema no va a permitir registrar dicho usuario.



Validación de Registro de Ofertas

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
Descuento	EC1: Descuento =< 2	Válido	12
	EC2: Descuento => 2	No válido	(152)
Temporada	EC3: temporada == textTemporada	Válido	Otoño
	EC5: temporada != textTemporada	No válido	
Gasto	EC6: Gasto =< 6	Válido	100125
	EC7: Gasto => 6	No válido	1254789652

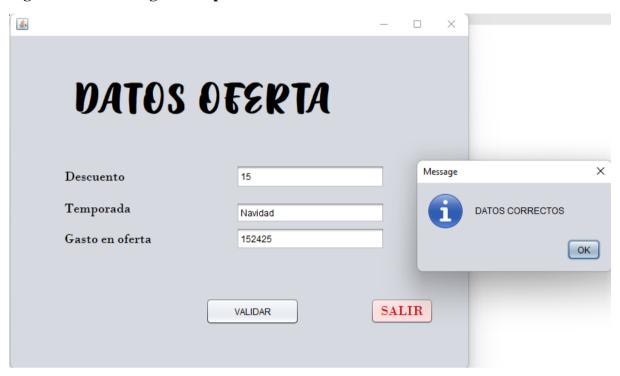
Campos Completos

Si ingresamos todos los campos solicitados en el formulario, nos aparecerá un mensaje "DATOS CORRECTOS" y la información será guardada correctamente.



EC1: Descuento == 2	Válido	12

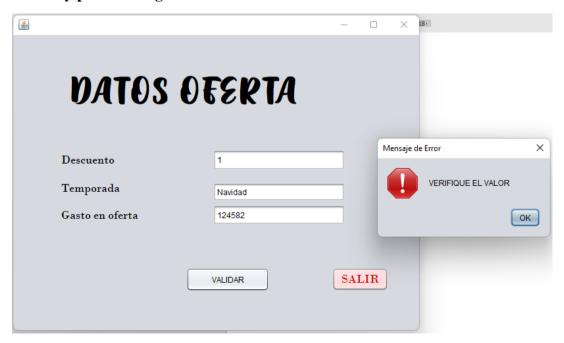
En este caso que el descuento debe contener mínimo 2 dígitos y de tal manera poder registrar los datos ingresados por el administrador.



Tercera Prueba

EC2: Descuento <= 2	No válido	

En el caso que se digiten una cantidad menor a 2 números el sistema no va a permitir validar y por ende registrar los datos.



EC6: Gasto =< 6	Válido	<u>100125</u>

En este caso que el gasto debe cumplir con 6 dígitos para que sea correcto el sistema va a permitir registrar dicho usuario.



Quinta Prueba

EC7: Gasto => 6	No válido	
		1254789652

En este caso que el gasto no sea correcto siendo ingresado con menos de 6 digitos es inválida y el sistema no va a permitir registrar dicho usuario.

