Caso de Prueba No. 001

### **Título**

El formulario permite enviar correos electrónicos con formato inválido.

### **Ambiente**

Sistema operativo: Windows 11

Navegador: Google Chrome

# Descripción

El sistema permite enviar el formulario de "New Customer" incluso cuando el campo "Email" contiene un formato inválido. El sistema debería mostrar un mensaje de error indicando que el formato del correo electrónico no es válido y evitar que el formulario sea enviado hasta que se corrija.

# Pasos para reproducir el problema

- 1. Iniciar sesión en la cuenta del sistema OpenSourcePOS.
- Acceder al apartado de "Customers".
- 3. Abrir el formulario "New Customer".
- 4. Marcar el checkbox "Registration consent".
- 5. Completar los campos "First Name" con "Ana" y "Last Name" con "Gómez".
- 6. Completar el campo "Email" con el valor "correoNoValido".
- 7. Presionar el botón "Submit".

### Resultado esperado

El sistema debe mostrar un mensaje de error indicando que el formato del correo electrónico no es válido y no debe permitir enviar el formulario hasta corregir el campo.

### Resultado actual

El formulario se envía con éxito sin validar el formato del campo "Email".

#### **Prioridad**

Media

#### Severidad

Caso de Prueba No. 002

### Título

El formulario permite enviar números de teléfono con formato inválido.

#### **Ambiente**

Sistema operativo: Windows 11

Navegador: Google Chrome

# Descripción

El sistema permite enviar el formulario de "New Customer" incluso cuando el campo "Phone Number" contiene un formato inválido. El sistema debería mostrar un mensaje de error indicando que el formato del número de teléfono no es válido y evitar que el formulario sea enviado hasta que se corrija.

# Pasos para reproducir el problema

- 1. Iniciar sesión en la cuenta del sistema OpenSourcePOS.
- 2. Acceder al apartado de "Customers".
- 3. Abrir el formulario "New Customer".
- 4. Marcar el checkbox "Registration consent".
- 5. Completar los campos "First Name" con "Ana" y "Last Name" con "Gómez".
- 6. Completar el campo "Phone Number" con el valor "54651325".
- 7. Presionar el botón "Submit".

### Resultado esperado

El sistema debe mostrar un mensaje de error indicando que el formato del número de teléfono no es válido y no debe permitir enviar el formulario hasta corregir el campo.

### Resultado actual

El formulario se envía con éxito sin validar el formato del campo "Phone Number".

#### **Prioridad**

Media

#### Severidad

Caso de Prueba No. 013

#### **Título**

El sistema no permite enviar mensajes SMS desde el formulario "Send SMS".

#### **Ambiente**

Sistema operativo: Windows 11

Navegador: Google Chrome

### Descripción

Al intentar enviar un mensaje SMS desde el formulario "Send SMS", el sistema muestra un error y no realiza el envío. Esto ocurre incluso cuando todos los campos están completados correctamente.

# Pasos para reproducir el problema

- 1. Iniciar sesión en la cuenta del sistema OpenSourcePOS.
- 2. Acceder al apartado de "Customers".
- 3. Asegurarse de que el formulario "Send SMS" esté visible y accesible.
- 4. Completar el campo "Message" con el texto: "Este es un mensaje de prueba."
- 5. Presionar el botón "Submit".

# Resultado esperado

El sistema debe permitir enviar el mensaje SMS exitosamente y mostrar un mensaje de confirmación indicando que el SMS ha sido enviado correctamente.

#### Resultado actual

El sistema muestra un error y no envía el mensaje SMS.

#### **Prioridad**

Alta

#### Severidad

Caso de Prueba No. 015

### **Título**

El sistema permite enviar precios con caracteres no numéricos en el formulario de "New Item".

### **Ambiente**

Sistema operativo: Windows 11

Navegador: Google Chrome

# Descripción

El sistema permite enviar el formulario "New Item" incluso cuando los campos "Wholesale Price" y "Retail Price" contienen caracteres no numéricos. El sistema debería mostrar un mensaje de error indicando que estos campos solo aceptan valores numéricos y no permitir enviar el formulario hasta corregirlos.

# Pasos para reproducir el problema

- 1. Iniciar sesión en la cuenta del sistema OpenSourcePOS.
- 2. Acceder al apartado de "Items".
- Hacer clic en el botón "New Item".
- 4. Completar el campo "Item Name" con "Tostadoras" y el campo "Category" con "Electrodomésticos".
- 5. Completar los campos "Wholesale Price" con "ABC" y "Retail Price" con "XYZ".
- 6. Presionar el botón "Submit".

# Resultado esperado

El sistema no debe permitir enviar el formulario y debe mostrar mensajes de error indicando que los campos "Wholesale Price" y "Retail Price" solo deben contener valores numéricos.

#### Resultado actual

El formulario se envía con éxito sin validar los campos "Wholesale Price" y "Retail Price".

#### **Prioridad**

Alta

# Severidad

Caso de Prueba No. 053

Título

El sistema permite agregar más cantidad de un mismo producto al carrito de ventas

sin mostrar errores.

**Ambiente** 

Sistema operativo: Windows 11

Navegador: Google Chrome

Descripción

El sistema debería permitir agregar una mayor cantidad de un producto que ya ha

sido añadido previamente al carrito de ventas sin generar mensajes de error. Este

caso de prueba verifica que, al intentar incrementar la cantidad de un producto

existente en el carrito, el sistema maneje correctamente la operación sin

interrupciones ni mensajes de error inesperados.

Pasos para reproducir el problema

Iniciar sesión en la cuenta del sistema OpenSourcePOS.

Acceder al apartado de "Sales" a través del botón "Sales".

3. Hacer clic en el botón "New Item".

4. Completar el formulario con los siguientes datos:

o **Código de barras:** Generado aleatoriamente (mediante una clase

personalizada RandomNumberGenerator).

Nombre: "Mouse Inalámbrico".

Categoría: "Accesorios de Computadora".

Wholesale Price: \$20.00.

Retail Price: \$35.00.

Quantity Stock: 50.

5. Presionar el botón "Submit" para agregar el primer producto al carrito.

6. Hacer clic nuevamente en el botón "New Item" para agregar el mismo

producto con una cantidad adicional.

7. Completar el formulario nuevamente con el mismo Código de barras y los

mismos detalles del producto, pero incrementando la Quantity Stock a 60.

- 8. Presionar el botón "Submit" para agregar la cantidad adicional del producto.
- Observar el comportamiento del sistema al intentar agregar más cantidad del mismo producto.

# Datos de prueba

#### Producto 1:

- Código de barras: Generado aleatoriamente (por ejemplo, randNums.generateRandomNumber()).
- o Nombre: "Mouse Inalámbrico".
- o Categoría: "Accesorios de Computadora".
- Wholesale Price: \$20.00.
- o Retail Price: \$35.00.
- Quantity Stock: 50.

#### Producto 2:

- Código de barras: Mismo que Producto 1.
- o Nombre: "Mouse Inalámbrico".
- Categoría: "Accesorios de Computadora".
- Wholesale Price: \$20.00.
- Retail Price: \$35.00.
- Quantity Stock: 60.

#### Resultado esperado

El sistema debe permitir agregar la cantidad adicional del producto al carrito de ventas sin mostrar ningún mensaje de error. La cantidad total del producto en el carrito debería reflejarse correctamente (por ejemplo, 110 unidades).

#### Resultado actual

Al intentar agregar una cantidad adicional del mismo producto, el sistema muestra un mensaje de error que indica que no es posible agregar más unidades del producto seleccionado, impidiendo la operación de incremento de cantidad.

### **Prioridad**

#### Alta

#### Severidad

Caso de Prueba No. 067

Título

El sistema muestra un error tipográfico al crear un nuevo Cashup, afectando los

campos "Opened By" y "Closed By".

**Ambiente** 

Sistema Operativo: Windows 10

Navegador: Google Chrome versión

Descripción

El sistema debería permitir crear un nuevo Cashup llenando únicamente los campos

obligatorios del formulario, "Opened By" y "Closed By", sin generar mensajes de

error. Este caso de prueba verifica que, al completar correctamente estos campos

y guardar el Cashup, el registro se agrega a la lista sin mostrar mensajes de error

inesperados y con la información correcta.

Pasos para reproducir el problema

1. Iniciar sesión en la cuenta del sistema OpenSourcePOS.

2. Acceder al apartado de "Cashups" a través del botón "Cashups".

3. Verificar si existen Cashups existentes y eliminarlos si es necesario.

4. Hacer clic en el botón "New Cashup".

5. Completar los campos obligatorios del formulario con las siguientes entradas:

o Open Date: 11/21/2024 - 12:30 PM

Close Date: 11/23/2024 - 12:30 PM

Opened By: John Doe

Closed By: John Doe

6. Presionar el botón "Save".

7. Verificar que el Cashup aparece en la lista de Cashups con el nombre

correcto en los campos "Opened By" y "Closed By".

Datos de prueba

Fecha de Apertura: 11/21/2024 - 12:30 PM

Fecha de Cierre: 11/23/2024 - 12:30 PM

Usuario de Apertura: John Doe

Usuario de Cierre: John Doe

Resultado esperado

El sistema debe guardar el nuevo Cashup correctamente, y el registro debe aparecer en la lista de Cashups sin mostrar mensajes de error. Los campos

"Opened By" y "Closed By" deben reflejar exactamente el nombre "John Doe".

Resultado actual

Al intentar agregar un nuevo Cashup, el sistema guarda el registro correctamente,

pero en la lista de Cashups, el campo "Closed By" aparece como "Jhon Doe" en

lugar de "John Doe", indicando un error tipográfico en la visualización del nombre

del usuario.

Prioridad

Alta

Severidad