

# **DOCUMENTO DE PRUEBAS DE ACEPTACIÓN**

Versión 1.0  
29 de Julio del 2024

Realizado por John Limones, Fernando Tipan & Jonathan García  
Realizado para el Sr. Ángel García

HISTORIAL DE REVISIONES

Núm.	Fecha	Descripción	Autores
1	29/07/2024	Versión 1.0	John Limones, Jonathan García, Fernando Tipan.

## **TABLA DE CONTENIDO**

<b>1. Objetivo.....</b>	<b>4</b>
<b>2. Entradas.....</b>	<b>4</b>
<b>3. Cálculo de resultados.....</b>	<b>4</b>
<b>4. Lanzamiento PDF de resultados pass y fail.....</b>	<b>6</b>
<b>4.1. Resultados pass.....</b>	<b>6</b>
4.2. Resultados final.....	7
<b>5. Análisis de los resultados.....</b>	<b>8</b>
<b>6. Conclusión.....</b>	<b>9</b>

1. Objetivo

Verificar que el cliente pueda comunicarse con el vendedor mediante el formulario que se envía al whatsapp. Además, se debe asegurar que el sistema maneje adecuadamente las excepciones (como el sistema detecte datos incorrectos o mal ingresados) y cumpla con los requisitos de rendimiento, completando el envío del formulario al whatsapp en menos de 2 segundos.

2. Entradas

- Nombre
- E-mail
- Comentario
- Enviar datos al whatsapp

ID UTILIZADO: IntelliJ IDEA Community Edition 2024.1.4

3. Cálculo de resultados

En el escenario de prueba "Validar que se pueda ingresar datos como correo electrónico y nombre", se llevaron a cabo múltiples pruebas con diferentes conjuntos de datos para asegurar la correcta funcionalidad del formulario de contacto. A continuación se detallan los resultados y el análisis:

Datos de Prueba

```
Feature: Comunicarse con el vendedor
# Como comprador
# Quiero poder comunicarme con el vendedor
# Para pedir cualquier tipo de informacion

Escenario: Validar que se pueda ingresar datos como correo electronico y nombre
Given Quiero comunicarme con el vendedor
When Ingreso el nombre "<nombre>" el correo "<correo>" y el comentario "<comentario>"
Then Se debe validar que el correcto y el nombre sean correctos

Examples:
| nombre | correo | comentario |
| Jonathan Garcia | jdgarcia15@hotmail.com | Deseo informacion |
| Fernando Tipan843 | frtipan1@gmail.com | Deseo informacion |
| John Limones | jjlimones@gmail.hasta | Deseo informacion |
```

Escenario: Validar que se pueda ingresar datos como correo electrónico y nombre.

Datos Utilizados:

Nombre	Correo Electrónico	Comentario
-----	-----	-----
Jonathan Garcia	jdgarcia15@hotmail.com	Deseo informacion

Fernando Tipan843	frtipan1@gmail.com	Deseo información	
John Limones	jjlimones@gmail.hasta	Deseo información	

## Resultados de las Pruebas

Para cada conjunto de datos, se realizaron las siguientes validaciones:

**Nombre:** Se verificó que el nombre ingresado coincidiera con el valor esperado.

**Correo Electrónico:** Se validó que el correo electrónico tuviera un formato adecuado y coincidiera con el valor esperado.

**Comentario:** Se comprobó que el comentario ingresado fuera el correcto.

### Resultados:

#### 1. Jonathan Garcia

- **Nombre:** Correcto
- **Correo Electrónico:** Correcto
- **Comentario:** Correcto
- **Resultado:** Éxito

#### 2. Fernando Tipan843

- **Nombre:** Incorrecto
- **Correo Electrónico:** Correcto
- **Comentario:** Correcto
- **Resultado:** Fallo

#### 3. John Limones

- **Nombre:** Correcto
- **Correo Electrónico:** Incorrecto (Formato de correo no válido)
- **Comentario:** Correcto
- **Resultado:** Fallo

- **Número Total de Casos de Prueba:** 3
- **Número de Casos Exitosos:** 2
- **Número de Casos Fallidos:** 1

## 4. Lanzamiento PDF de resultados pass y fail

### 4.1. Resultados pass

Inicio de prueba: Quiero comunicarme con el vendedor



Inicio Catálogo Contactos

Pastaza-Ecuador  
0987600150  
jdgarcia15@espe.edu.ec

### Contáctanos

Nombre:

E-mail:

Comentario:

Enviar Mensaje por WhatsApp

© 2024 Granja Pacicola. Todos los derechos reservados.

Ingreso el nombre Jonathan Garcia el correo jdgarcia15@hotmail.com y el comentario Deseo información



Inicio Catálogo Contactos

Pastaza-Ecuador  
0987600150  
jdgarcia15@espe.edu.ec

### Contáctanos

Nombre:

E-mail:

Comentario:

Enviar Mensaje por WhatsApp

© 2024 Granja Pacicola. Todos los derechos reservados.

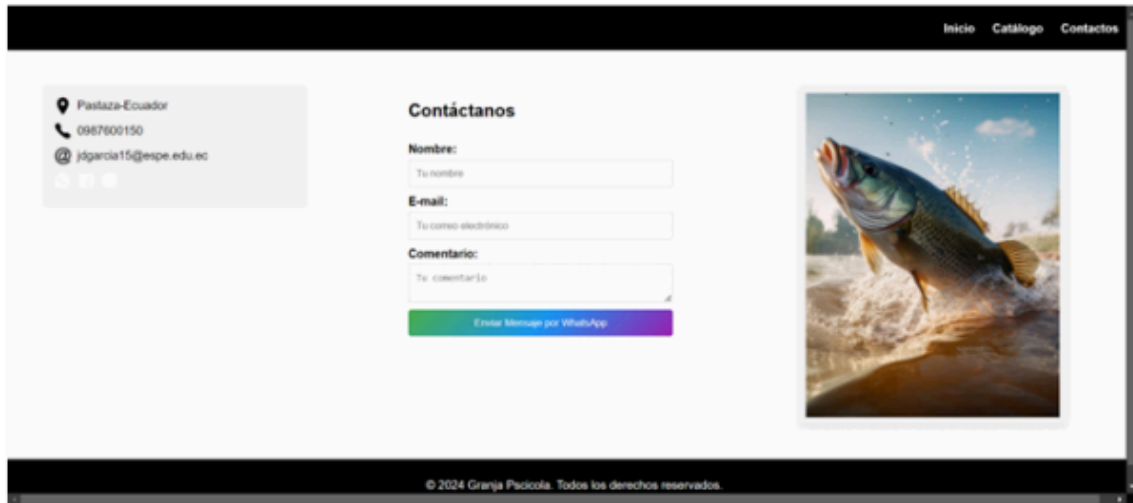
Correo electrónico validado correctamente.

Nombre validado correctamente.

Fin de la prueba

## 4.2. Resultados final

Inicio de prueba: Quiero comunicarme con el vendedor



The screenshot shows the 'Contáctanos' (Contact Us) form on the Granja Psicológica website. The form is located in the center of the page, below the navigation bar. It includes a sidebar on the left with contact information and a large image of a fish on the right. The form fields are labeled 'Nombre:', 'E-mail:', and 'Comentario:'. The 'Nombre:' field contains 'Tu nombre', 'E-mail:' contains 'Tu correo electrónico', and 'Comentario:' contains 'Tu comentario'. A 'Enviar Mensaje por WhatsApp' button is at the bottom of the form. The footer of the page reads '© 2024 Granja Psicológica. Todos los derechos reservados.'

Inicio Catálogo Contactos

Pastaza-Ecuador  
0987600150  
jdgarcia15@espe.edu.ec

**Contáctanos**

**Nombre:**  
Tu nombre

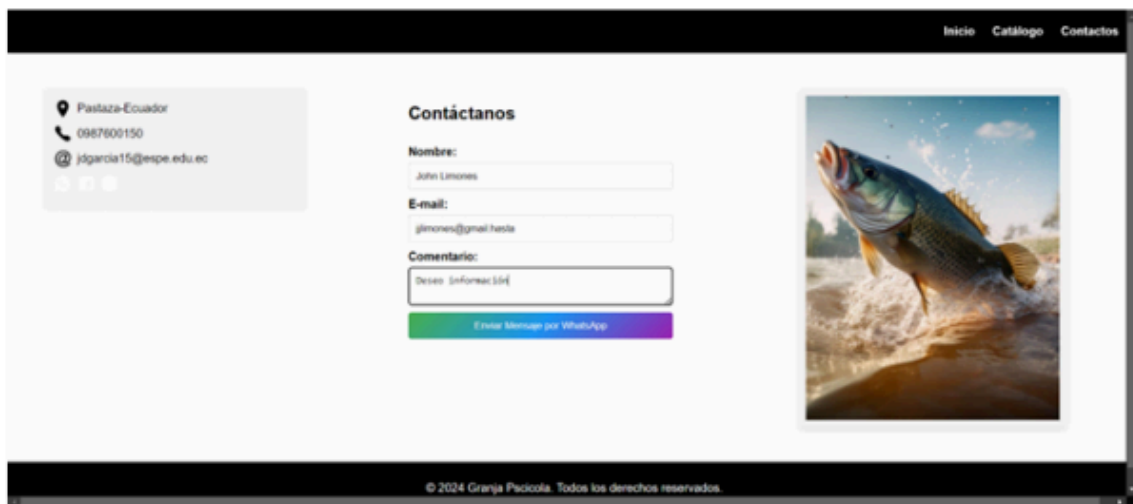
**E-mail:**  
Tu correo electrónico

**Comentario:**  
Tu comentario

Enviar Mensaje por WhatsApp

© 2024 Granja Psicológica. Todos los derechos reservados.

Ingreso el nombre John Limones el correo jjlimones@gmail.hasta y el comentario Deseo información



The screenshot shows the 'Contáctanos' (Contact Us) form on the Granja Psicológica website with user input. The form is located in the center of the page, below the navigation bar. It includes a sidebar on the left with contact information and a large image of a fish on the right. The form fields are labeled 'Nombre:', 'E-mail:', and 'Comentario:'. The 'Nombre:' field contains 'John Limones', 'E-mail:' contains 'jjlimones@gmail.hasta', and 'Comentario:' contains 'Deseo información'. A 'Enviar Mensaje por WhatsApp' button is at the bottom of the form. The footer of the page reads '© 2024 Granja Psicológica. Todos los derechos reservados.'

Inicio Catálogo Contactos

Pastaza-Ecuador  
0987600150  
jdgarcia15@espe.edu.ec

**Contáctanos**

**Nombre:**  
John Limones

**E-mail:**  
jjlimones@gmail.hasta

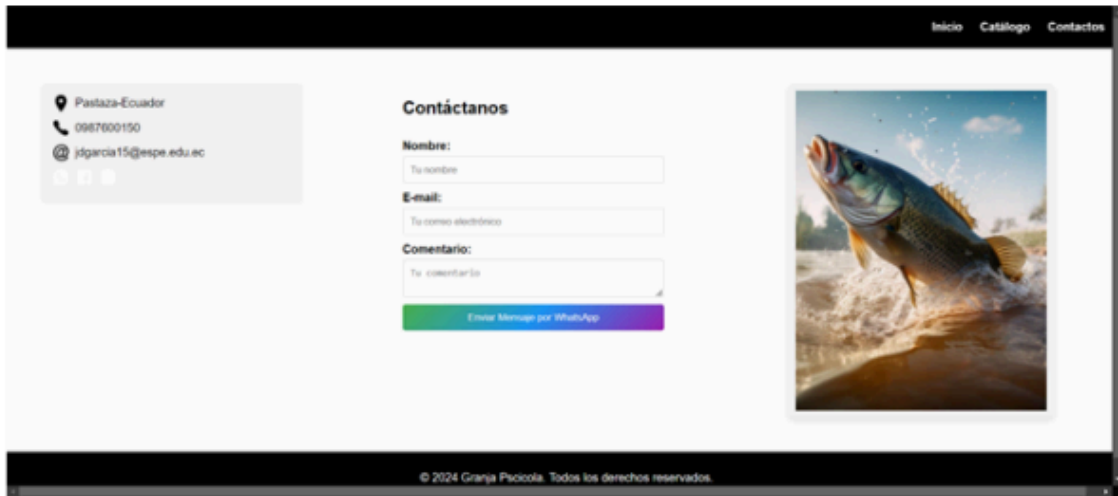
**Comentario:**  
Deseo información

Enviar Mensaje por WhatsApp

© 2024 Granja Psicológica. Todos los derechos reservados.

Correo electrónico no tiene un formato válido: jjlimones@gmail.hasta  
Fin de la prueba

Inicio de prueba: Quiero comunicarme con el vendedor



Ingreso el nombre Fernando Tipan843 el correo frtipan1@gmail.com y el comentario Deseo información



Correo electrónico validado correctamente.

Nombre no válido. Contiene caracteres no permitidos: Fernando Tipan843

Fin de la prueba

## 5. Análisis de los resultados

El prototipo de sistema fue sometido a una serie de pruebas para validar la funcionalidad de diferentes componentes, especialmente el sistema de comunicación. Aquí se presenta un resumen de los resultados obtenidos:

Prueba 1 (Valid Test Report):

Funcionalidad: Comunicarse con el vendedor

Escenario: Validar que se pueda ingresar datos como el correo electrónico y comentarios

Usuario en la página de Contactos: El usuario navega hasta la página de contacto del sistema.

Formulario rellenado: El usuario llena los campos con el nombre, e-mail y comentarios de forma correcta.

Resultado del envío del formulario: El sistema procesa el formulario y envía los datos al vendedor.



Razón del éxito:

El sistema validó que los datos proporcionados en el formulario fueron correctos y envió los datos al whatsapp del vendedor

Prueba 2 (Invalid Test Report):

Funcionalidad: Comunicarse con el vendedor

Escenario: Validar que se pueda ingresar datos como el correo electrónico y comentarios

Usuario en la página de Contactos: El usuario navega hasta la página de Contactos del sistema.

Formulario rellenado: El usuario llena el formulario con un nombre correcto pero ingresa mal el correo electrónico.

Resultado del envío del formulario: El sistema detecta que el correo electrónico es incorrecto y muestra un mensaje de error indicando el problema.

Razón del fracaso:

El correo electrónico ingresado no es válido, por lo que el sistema impide el envío del formulario al whatsapp y notifica al usuario del error.

Prueba 3 (Invalid Test Report):

Funcionalidad: Comunicarse con el vendedor

Escenario: Validar que se pueda ingresar datos como el correo electrónico y comentarios

Usuario en la página de Contactos: El usuario navega hasta la página de Contactos del sistema.

Formulario rellenado: El usuario llena el formulario con un nombre incorrecto pero ingresa bien el correo electrónico.

Resultado del envío del formulario: El sistema detecta que el nombre es incorrecto y muestra un mensaje de error indicando el problema.

Razón del fracaso:

El nombre ingresado no es válido, por lo que el sistema impide el envío del formulario al whatsapp y notifica al usuario del error.

## **6. Conclusión**

Las herramientas utilizadas, en este caso cucumber, han resultado ser muy eficaz para automatizar pruebas en aplicaciones web. Permittiéndonos simular la interacción del usuario con el sistema, incluyendo la entrada de datos en formularios, clics en botones y validación de mensajes. Adicionalmente con la integración de la generación de PDFs proporciona una forma clara y precisa de documentar los resultados de las pruebas. Mediante capturas de pantalla antes y después de las acciones que ayudan a visualizar el comportamiento del sistema e identificar posibles fallos.