

<Taller Pruebas Manuales>

Plan de Calidad

Luis Eduardo Molina Paniagua
Devon Álvarez Osorio

Versión: 0100
Fecha: 12/03/2024

HOJA DE CONTROL

REGISTRO DE CAMBIOS

Versión doc	Causa del Cambio	Responsable del Cambio	Fecha del Cambio
0100	Versión inicial	Luis Molina Devon Álvarez	11/03/2024

ÍNDICE

<u>1 INTRODUCCIÓN</u>	<u>4</u>
<u>1.1 Visión general</u>	
<u>1.2 Objetivo</u>	<u>4</u>
<u>2 CONTEXTO DE LAS PRUEBAS</u>	<u>4</u>
<u>2.1</u>	
<u>Alcance</u>	<u>4</u>
<u>2.2 Suposiciones y restricciones</u>	<u>5</u>
<u>3 PARTES INTERESADAS</u>	<u>7</u>
<u>3.1 Roles</u>	<u>7</u>
<u>4 ENFOQUE DE PRUEBAS</u>	
<u>4.1. Escenario de pruebas</u>	<u>7</u>
<u>5 GLOSARIO</u>	<u>8</u>

1. *Introducción*

1.1 *Visión general*

Dafiti es una plataforma de comercio electrónico líder, especializada en moda y accesorios. Ofrece a los usuarios una amplia variedad de productos de marcas reconocidas. El sitio se destaca por su diseño intuitivo y experiencia de usuario centrada en la moda. El plan de pruebas se centra en garantizar la eficacia y seguridad del proceso de registro e inicio de sesión, asegurando una navegación fluida y segura para los usuarios.

1.2 *Objetivo*

El objetivo principal de este plan de pruebas es verificar la funcionalidad del proceso de registro y el login de la página, además que los servicios de su API respondan de acuerdo con la solicitud correspondiente. Se busca reducir la probabilidad de que aparezcan defectos en el entorno de producción.

2. *Contexto de las pruebas*

2.1 *Alcance*

Este plan de pruebas se enfocará en verificar la correcta ejecución de los servicios POST y GET relacionados con el registro e inicio de sesión en la plataforma Dafiti.

Cubierto	No cubierto
<p>Registro e Inicio de Sesión:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Accesibilidad y funcionalidad del enlace de registro. • Validación y funcionalidad de los campos de registro (nombre, correo electrónico, contraseña). • Verificación de mensajes de error ante datos incorrectos o incompletos. • Accesibilidad y funcionalidad del enlace de inicio de sesión. • Validación y funcionalidad de los campos de inicio de sesión (correo electrónico y contraseña). • Mensajes de error ante credenciales incorrectas. • Inicio de sesión exitoso. 	<p>Funcionalidades relacionadas: <i>no</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Funciones específicas de la plataforma no vinculadas directamente al registro o inicio de sesión. <p>Escenarios Específicos no Prioritarios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Casos de prueba que aborden situaciones poco probables o extremas <p>Pruebas de Rendimiento a Gran Escala</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evaluación exhaustiva de la plataforma bajo cargas extremas o en situaciones de estrés.
<p>Integración con Servicios HTTP</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verificación de las solicitudes GET y POST en los procesos de registro e inicio de sesión. 	

Los factores de calidad no funcionales como Eficiencia del rendimiento, Compatibilidad, Usabilidad, Fiabilidad, Seguridad, Mantenibilidad, Portabilidad, no serán parte de este plan de calidad.

2.2 Suposiciones o restricciones

Suposiciones

- El ambiente de pruebas será en ambiente de producción.
- Uso de herramientas de API testing como Postman.
- 1 notebook Lenovo con windows 11.

Será probado en las siguientes versiones de navegador:

- Firefox 123
- Chrome 122

Restricciones

- Contamos con una cantidad restringida de tiempo la cual finaliza el día 12/03/2024 a las 2 p.m.
- La presencia nula del product owner puede afectar la validación del sistema.

3. Partes interesadas

3.1 Roles

Cliente:

- Será responsable de la aprobación del plan de pruebas y los entregables.
- Realización de las pruebas de aceptación.

Analista de pruebas funcionales:

- Será responsable de analizar los requisitos y las especificaciones del sistema para identificar los escenarios y casos de prueba apropiados.
- Diseñar y elaborar casos de prueba detallados, teniendo en cuenta la cobertura funcional y no funcional.
- Ejecutar casos de prueba y registrar los resultados de manera precisa.
- Identificar y reportar defectos, asegurando su seguimiento y resolución.
- Colaborar con otros miembros del equipo para garantizar la calidad del producto final.

4. Enfoque de pruebas

Se realizarán pruebas manuales para garantizar una cobertura de los escenarios de registro e inicio de sesión igualmente para probar los servicios listar usuarios y obtener información de un usuario individual.

4.1 Escenario de pruebas

4.1.1 Registro de Usuario

- Verificar que el servicio POST para el registro de usuario funciona correctamente.
- Confirmar que se reciban y procesen correctamente los parámetros necesarios.
- Validar que se genere un correo de confirmación tras el registro.

4.1.2 Inicio de Sesión

- Verificar que el servicio POST para el inicio de sesión está funcionando

adecuadamente.

- Hay que confirmar que se autentique correctamente al usuario con las credenciales válidas.
- Validar que se gestione adecuadamente el inicio de sesión fallido.

4.1.3 Interfaz de Usuario

- Realizar pruebas manuales de la interfaz de usuario para el registro.
- Validar que los mensajes de error o éxito se muestren de manera adecuada.

4.1.4 Criterios de Éxito

- Todos los escenarios de prueba se ejecutan sin errores críticos.
- La información de usuario se almacena y gestiona correctamente.
- La interfaz de usuario funciona sin problemas.

4.1.5 Plan de Ejecución

- Ejecutar pruebas de forma incremental.
- Documentar cualquier problema encontrado durante las pruebas.
- Informar sobre el estado de las pruebas regularmente.

5. GLOSARIO

Término	Descripción
API	Interfaz de programación de aplicaciones
Product owner	El Product Owner actúa como el enlace principal entre el equipo de desarrollo y el cliente o stakeholders del proyecto.
Postman	Herramienta para hacer testing de APIs.