

Proyecto Linio

Plan de prueba

Historial de revisiones

Date	Version	Author	Description
3/12/2024	1	Cristian Moreno	

## Introducción

El propósito de este plan de pruebas es guiar las actividades de prueba para el sitio web [Linio](#) Colombia, el cual es una de las principales plataformas de comercio electrónico en América Latina. El objetivo es asegurar que todas las funciones de registro, inicio de sesión y los servicios de listar, actualizar, crear y eliminar usuarios funcionen según las especificaciones y proporcionen una experiencia de usuario satisfactoria.

## Objetivos

Las pruebas de software son una parte esencial del desarrollo de software. Nos ayudan a identificar y corregir problemas antes de que el software se lance al público. Esto es especialmente importante en un entorno de comercio electrónico como Linio, donde los problemas pueden afectar directamente a la experiencia del usuario y a las ventas. Los objetivos principales para este plan de prueba son:

- Asegurar que las funcionalidades de registro e inicio de sesión funcionen correctamente y cumplan con los requisitos especificados. Esto es para garantizar que los usuarios puedan crear y acceder a sus cuentas sin problemas, lo cual es fundamental para la operación de un sitio de comercio electrónico.
- Verificar la correcta interacción entre la interfaz de usuario y el servidor a través de pruebas de API. Esto es para asegurar que los datos se transmitan correctamente entre el cliente y el servidor, lo cual es crucial para la funcionalidad del sitio web.

## Alcance

Las pruebas se centrarán en las siguientes áreas:

- Funcionalidad de registro: Verificar que los usuarios puedan registrarse correctamente y que se realicen las validaciones necesarias durante el proceso de registro.
- Funcionalidad de inicio de sesión: Verificar que los usuarios puedan iniciar sesión correctamente y que se manejen adecuadamente los casos de error (por ejemplo, intentos de inicio de sesión con credenciales incorrectas).
- Pruebas de API: Verificar que las llamadas a la API devuelvan los datos correctos y manejen adecuadamente los errores.

## Fuera del alcance

Las siguientes áreas están fuera del alcance de este plan de pruebas:

- Pruebas de rendimiento
- Pruebas de seguridad
- Pruebas de usabilidad

## Enfoque de prueba

Las pruebas se realizan al nivel de sistema, a continuación se presentan los tipos de pruebas que se realizarán:

**Pruebas funcionales:** Para verificar que las funcionalidades de registro e inicio de sesión funcionen como se espera.

**Pruebas de API:** Para verificar que las llamadas a la API devuelvan los datos correctos y manejen adecuadamente los errores.

## Entorno de prueba

Debido a una falta de presupuesto y sabiendo que no es lo más recomendable, las pruebas se realizarán en el entorno de producción

## Entregables

Los entregables de este plan de prueba serán los siguientes:

Matriz de riesgo

Diseño de casos de prueba

Evidencias de casos de prueba

## Cronograma

### Semana 1

Lunes:

- Revisión de los requisitos y diseño de los casos de prueba.
- Revisión de los casos de prueba
- Diseño y análisis de matriz de riesgos
- Configuración del entorno de prueba

Martes:

- Ejecución casos de pruebas