

Productos que brindan calidad y seguridad

**Servicios y Pagina Web
Mercado Libre
Plan de Pruebas**

Tabla de Contenidos

1. Introducción:	.....
1.1. Alcance:	.....
1.1.1. En Alcance:	.....
1.1.2. Fuera de Alcance:	.....
1.2. Objetivos:	.....
2. Estrategia de Pruebas:	.....
2.1. Visión General:	.....
2.2. Niveles de Prueba:	.....
2.3. Completitud de la Prueba:	.....
3. Entregables:	.....
4. Entornos de Prueba:	.....
4.1. Herramientas de Prueba:	.....
4.2. Entornos de Prueba:	.....
5. Terminos:	.....

Introducción

Este Plan de Pruebas se centra en garantizar la efectividad y confiabilidad de los métodos HTTP de la API de MercadoLibre, así como en asegurar la funcionalidad clave de la página web, específicamente el proceso de registro, inicio de sesión y funcionalidades básicas. MercadoLibre, como una plataforma líder en comercio electrónico en América Latina, reconoce la importancia de ofrecer una experiencia de usuario fluida y segura. Por lo tanto, este plan establece los procedimientos para verificar la autenticación, el acceso a recursos y el inicio de sesión en la plataforma web, utilizando una variedad de técnicas de prueba para lograr este objetivo.

1. Alcance

1.1.1 En Alcance

- Registro de Usuario
- Inicio de Sesión
- Interacciones Básicas del Usuario
- Método Get para Listar Usuarios
- Método Post para Crear Usuarios
- Método Put para Editar Usuarios

1.1.2 Fuera de Alcance

- Transacción de pagos
- Rendimiento
- Seguridad

1.2 Objetivos

- Verificar el correcto funcionamiento del método GET que retornaría una lista de clientes
- Verificar el correcto funcionamiento del método POST para crear clientes nuevos
- Verificar el correcto funcionamiento del método PUT para editar correctamente clientes existentes
- Verificar el correcto funcionamiento del módulo de registro e inicio de sesión

2 Estrategia de Pruebas

2.1 Visión General

Se aplicara una metodolia AGIL, ya que se necesita ir implementando pruebas a lo largo del proyecto. Esto nos dara la libertad de ir modificando los requisitos e ir entregando avances a medida que el proyecto avanza en cada iteración.

2.2 Niveles de Prueba

- **Prueba de Sistema**
 - **Objetivo:** Verificar la funcionalidad de los componentes de registrar e iniciar sesion en la pagina web de MercadoLibre
 - **Descripción:** Se busca comprobar el correcto funcionamiento de los modulos de registro e inicio de sesion en la pagina web de MercadoLibre a traves de pruebas manuales y usando correo electronico falso.
- **Prueba RestApi**
 - **Objetivo:** Verificar el correcto funcionamiento de los metodos HTTP (Get y Post) que ofrece el sistema de MercadoLibre
 - **Descripción:** Se busca comprobar el correcto funcionamiento de los metodos HTTP de MercadoLibre, mas especificamente el metodo GET para retornar todos los clientes del sistema y el metodo POST para crear nuevos clientes en el sistema.

2.3 Completitud de la prueba

- 100% de los test cubiertos
- Los test manuales deberian ser ejecutados y documentados
- Todos los bugs encontrados deben ser reportados

3 Entregables

-
- Plan de Pruebas
 - Casos de Prueba (Diseño e Implementacion)
 - Diseño e implementación hecha en archivo excel
 - Diseños Gherkin hechos en archivos .feature y la implementacion hecha en archivos pdf
-

-
- Matriz de Riesgos (Producto Y Proyecto)
-

4 Recursos y/o Entornos de Prueba

4.1 Herramientas de Prueba

- Light Shot
- Postman

4.2 Entornos de Prueba

- Windows 8 o Superior
- Pagina web en producción MERCADOLIBRE

Terminos

TERMINO	DEFINICIÓN
API	Interfaz de Aplicación de Usuario
AUT	Application Under Test