**Servicios y Pagina Web**

**Mercado Libre**

**Plan de Pruebas**

## Tabla de Contenidos

1. Introducción: ...................................................................................................
   1. Alcance: .....................................................................................
      1. En Alcance: ......................................................................
      2. Fuera de Alcance: .............................................................
   2. Objetivos: ....................................................................................
2. Estrategia de Pruebas:......................................................................................
   1. Visión General: .........................................................................
   2. Niveles de Prueba: .....................................................................
   3. Triaje de Prueba: .......................................................................
   4. --------
3. Entregables: .....................................................................................................
4. Entornos de Prueba: ........................................................................................
   1. Herramientas de Prueba: ...........................................................
   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 sesion y XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX. 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.

## Alcance

### En Alcance

* Registro de Usuario
* Inicio de Sesion
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* Metodo Get para Listar Usuarios
* Metodo Post para Crear Usuarios
* Metodo Put para Editar Usuarios

### Fuera de Alcance

* Transacción de pagos
* Rendimiento
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXX

## Objetivos

* Verificar el correcto funcionamiento del metodo GET que retornaria una lista de clientes
* Verificar el correcto funcionamiento del metodo POST para crear clientes nuevos
* Verificar el correcto funcionamiento del metodo PUT para editar correctamente clientes existentes
* Verificar el correcto funcionamiento del modulo de registro e inicio de sesion

# Estrategia de Pruebas

## Visión General

Mention the reason of adopting a particular test methodology for the project. The test methodology selected for the project could be

* WaterFall
* Iterative
* Agile
* Extreme Programming

The methodology selected depends on multiple factors. You can read about Test Methodology [here](http://www.guru99.com/testing-methodology.html)

## Niveles de Prueba

**Test Levels define the Types of Testing to be executed on the Application Under Test (AUT**). The Testing Levels primarily depends on the scope of the project, time and budget constraints.

## Triaje de Prueba

The goal of the triage is to

* To define the type of resolution for each bug
* To prioritize bugs and determine a schedule for all “To Be Fixed Bugs’.

## Criterios de Suspensión

Suspension criteria define the criteria to be used to suspend all or part of the testing procedure while Resumption criteria determine when testing can resume after it has been suspended

## Test Completeness

Here you define the criterias that will deem your testing complete.

For instance, a few criteria to check Test Completeness would be

* 100% test coverage
* All Manual & Automated Test cases executed
* All open bugs are fixed or will be fixed in next release

# Entregables

|  |
| --- |
| * Plan de Pruebas * Casos de Prueba (Diseño e Implementacion) * Matriz de Riesgos (Producto Y Proyecto) |

# Recursos y/o Entornos de Prueba

## Herramientas de Prueba

* Light Shot
* Postman

## Entornos de Prueba

* Windows 8 o Superior
* Pagina web en producción MERCADOLIBRE

# Terminos

| TERMINO | DEFINICIÓN |
| --- | --- |
| API | Interfaz de Aplición de Usuario |
| AUT | Application Under Test |