


Empresa	Mercado Libre	
Enlace	https://www.mercadolibre.com.co/	
Emitido por:	Ivan Dario Ruiz Bernal	
Analistas de:	Sofka U	
Fecha:	05/03/2023	

Plan de calidad V0.1

Objetivo

Presentar un plan de pruebas para el sitio web en el flujo de compra y los servicios SOAP del proyecto de la compañía MercadoLibre.

Descripción

Las empresas MercadoLibre tienen como objetivo generar una página web que permita a sus clientes hacer el flujo de compras en donde usa unos servicios SOAP uno de calculadora para calcular descuentos y el inventario, el otro nos permite hacer una conversión de precios al intentar comprar un producto de otro país. Estos requerimientos mencionados definen las tres historias de usuario. El proyecto se ejecutará bajo una metodología RUP. En donde se abordarán las historias por medio de pruebas manuales.

Los niveles de prueba a realizar son de sistema. El tipo de pruebas seleccionado para su verificación son de caja negra.

Alcances

Pruebas manuales: Esta prueba manual incluye la historia de usuario HU00001 – Flujo de compra normal

Criterios de aceptación:

1. Verificar la selección de categoría.
2. Verificar la elección de “Llegan mañana”.
3. Verificar el ingreso a la página del producto.
4. Verificar el funcionamiento de el botón comprar ahora.
5. Verificar las direcciones que aparecen como opción.
6. Verificar las opciones para recibir la compra.
7. Verificar el botón de comprar.
8. Verificar selección del método de pago.
9. Verificar el resumen de pago.

HU00002 – Flujo de compra con descuento

Criterios de aceptación:

1. Verificar la selección de categoría.
2. Verificar la elección de “Ofertas imperdibles”.
3. Verificar el ingreso a la página del producto.
4. Verificar si se le está aplicando el descuento correcto al precio habitual.
5. Verificar el funcionamiento de el botón comprar ahora.
6. Verificar las direcciones que aparecen como opción.
7. Verificar las opciones para recibir la compra.
8. Verificar el botón de comprar.
9. Verificar selección del método de pago.
10. Verificar el resumen de pago.

HU00003 – Flujo de compra internacional

Criterios de aceptación:

1. Verificar la selección de categoría.
2. Verificar la elección de “Desde estados unidos y china”.
3. Verificar el ingreso a la página del producto.
4. Verificar si se está haciendo la conversión de moneda.
5. Verificar si se le está aplicando el descuento correcto al precio habitual.
6. Verificar el funcionamiento de el botón comprar ahora.
7. Verificar las direcciones que aparecen como opción.
8. Verificar las opciones para recibir la compra.
9. Verificar el botón de comprar.
10. Verificar selección del método de pago.
11. Verificar el resumen de pago.

Fuera de alcance

1. Realizar niveles de prueba de unidad e integración.
2. Realizar tipos de prueba no funcional, caja blanca y exploratorias.
3. Verificar el registro o inicio de sesión, ya que, este último se tomará como precondition para hacer el flujo de compra.
4. Verificar que las funcionalidades que no estén relacionadas con el flujo de compra básico.
5. Verificar el proceso de pago y el proceso después.
6. Verificar que un cliente pueda salir de la aplicación, opción de logout.

Estrategia

Se ha decidido con el equipo de aseguramiento de calidad que no se seguirá solo una estrategia, se usarán las estrategias metódica, analítica y reactiva. Por lo anterior, haremos un uso sistemático de las pruebas manuales definidas, análisis de factores como pueden

ser los riesgos y finalmente reactiva, ya que si algún probador experimentado tiene una prueba en donde el sistema pueda llegar a fallar pueda aplicarla.

Cronograma

Los casos de prueba se desarrollarán en fases:

- Fase 1:
Analizamos y actualizamos la matriz de riesgos.
- Fase 2:
Análisis y diseño de los casos de prueba.
- Fase 3:
Escritura de los casos de prueba en “*Gherkin*”.
- Fase 4:
Ejecución de los casos de prueba y recaudo de las evidencias pertinentes.
- Fase 5:
Se crea el documento de evidencias
- Fase 6:
Se generan los respectivos informes de avance y gestión de defectos

Prerrequisitos

1. Entorno de pruebas espejo al de producción.

Supuestos

Se parte del supuesto que la funcionalidad del sitio web MercadoLibre se encuentra estable.