Historia de usuario

Validación de subcategorías MercadoLibre

Preparado por:

Mauricio Ruiz

31/Marzo/2023

Resumen Ejecutivo

Este documento tiene como finalidad establecer el plan con cual se va garantizar que una vez el usuario esté en la página web de MercadoLibre; Este se pueda visualizar el icono principal de categorías, así mismo todas las categorías y finalmente ver las subcategorías.

ALCANCE: lo que voy a probar y lo que no.

•Validar que le menú de categorías funcione correctamente.

Que valide el icono principal de categorías este visible.

* Que sea accionable.
* Que muestre todas las categorías

•Validar que después de estar en el menú categorías haga clic en una en particular.

* Ir a la categoría especificada desde el Feature.

•Validar que esta categoría contenga subcategorías.

* Las subcategorías serán leídas por medio del método WebElementFacade.

•Recibir un listado de Categorías y subcategorías desde un archivo CSV.

•Validar que ambas listas sean iguales.

Para esto se crearán escenarios, los cuales harán peticiones a la página y a cada uno de ellos se le asignara una cantidad de peticiones y detalles específicos.

ESTRATEGIA: es el cómo voy a probar.

Para las pruebas descritas en el ALCANCE se realizarán solo pruebas Web funcionales End to End, no usaremos pruebas en dispositivos móviles. Además, usaremos herramientas como Selenium, Cucumber, Gherkin, IntelliJ y ScreenPlay como patrón.

Feature: Show the subcategories of the categories principal menu  
 Me as a QA  
 I need to Show the subcategories of the categories principal menu  
 To validate that users can find the products  
  
  
 Scenario Outline: The subcategories is visible  
 Given That the user go to the home page of mercado libre  
 When The user enter in the category **<category>** Then I validate that the user can see the subcategories  
  
 Examples:  
 | **category** |  
 | **Hogar y Muebles** |  
 | **Industrias y Oficinas** |  
 | **Inmuebles** |

DATOS E INFRAESTRUCTURA

* Haremos las pruebas directamente en el ambiente de producción de MercadoLibre y para esto cada uno de los QA deberá tener acceso a él.
* Haremos consultas a la aplicación desde diferentes maquinas (varios usuarios simultáneos) para confirmar que este bien dimensionado el servidor que aloja la aplicación.
* Se debe contar con licencias o permisos para instalar las herramientas anteriormente enunciadas.
* Usaremos datos generados directamente por la aplicación web.

SUPUESTOS Y LIMITACIONES

* Todos los usuarios deben tener permisos de administrador en sus máquinas y no tener restricciones de navegación.
* Las pruebas se pueden desarrollar de manera virtual, no es necesario ir a lugares físicos específicos.
* En caso de que alguno de los QA falte por incapacidades pediremos apoyo a una de las células que también están relacionadas con el proyecto.

PRE REQUISISTOS

* Contar con la autorización de IS para navegación ilimitada.
* Cada usuario debe tener una maquina con 16gb de memoria para que las pruebas puedan correr sin dificultades.
* Cada usuario debe tener acceso a internet para su correcto desempeño.
* Validar con que los ambientes si estén activos y tener claras las ventanas de mantenimiento para contar con ellas y que estas no interfieran con las pruebas.