

Informe de resultados, pruebas funcionales de inicio de sesión y registro de Mercado libre

se hicieron pruebas manuales funcionales a las funcionalidades de compra, envío y registro de sesión de la página web de MercadoLibre

Se hicieron pruebas funcionales manuales de Obtención de datos de usuario de la API de Mercado libre usando Postman con los métodos GET y POST en las versiones más actualizadas de esta herramienta y de la página web de Mercado libre en el ambiente de Windows 10, página web de Mercado libre y Chrome.

Solo se realizaron pruebas funcionales porque eran el objetivo pautado por el cliente, se dejaron a un lado pruebas optimización, rendimiento y pruebas de seguridad.

Resultados

Se realizaron 16 casos de prueba en total donde 15 de estos casos fueron exitosos y 1 tuvo un resultado fallido, se especificará un poco a continuación.

- Casos de prueba funcionales manuales de la UI de usuario de la página web de Mercado libre, fueron 8 pruebas donde las 8 fueron exitosas.
- Casos de prueba funcionales manuales usando el método POST de Postman con la API de Mercado libre para el inicio de sesión de los usuarios, fueron 4 pruebas donde las 4 fueron exitosas.
- Casos de prueba funcionales manuales tradicionales usando el método GET de Postman con la API de Mercado libre para conseguir información de los usuarios, fueron 4 pruebas donde 3 fueron exitosas y 1 fallida:

Prueba fallida: Caso de prueba 4 de GET donde se ingresó el ID del usuario con la expectativa de conseguir los datos, pero retornó error 404, Not Found en el área de respuesta, se sugiere más pruebas sobre este problema.

Conclusión

No se logró evidenciar errores en la UI de la página web de Mercado libre, ni tampoco con los métodos POST de Postman con la API de la compañía, los criterios de estas últimas pruebas fueron cumplidos.

se logró evidenciar un retorno fallido con el método GET de Postman con la API de Mercado libre, se deben realizar más pruebas de que pudo causar este error, debido a situaciones del tiempo del proyecto no se pudo hacer pruebas más profundas para verificar que pudo causar este error, se le considera un bug de riesgo bajo, no obstante, se recomienda en el futuro hacer más pruebas para evitar inconvenientes con el mismo asunto a futuro.

