



**Amazon Web page
Test Plan**

Objetivo de las pruebas

Evaluar las funcionalidades del módulo de login y registro de usuario en la página web de amazon a través de pruebas manuales verificando un correcto funcionamiento y validando una satisfactoria experiencia de usuario. Así como también reducir la cantidad de defectos ya en producción.

Alcance

En Alcance

- Módulo de Registro
- Módulo de Inicio de Sesión

Fuera de Alcance

- Módulos No Mencionados en el Alcance
- Seguridad
- Rendimiento

Equipo

- **Lead QA Tester:** Juan Esteban
- **QA Tester:** Francisco Rojas
- **QA Tester:** Julio Vasquez

Estrategia

- El equipo diseñará e implementará casos de prueba de caja negra para evaluar la interacción con los módulos de registro e inicio de sesión. Estos casos de prueba se redactarán utilizando Gherkin y cubrirán aspectos de registro exitoso, fallido, inicio de sesión válido y fallido.
- Los casos de prueba se ejecutarán manualmente, y cualquier fallo encontrado será reportado para su posterior corrección.
- Al finalizar cada sprint, se llevarán a cabo pruebas de aceptación de usuario. Durante estas pruebas, se aprovechará la oportunidad para evaluar la usabilidad de los módulos y realizar mejoras si es necesario.

Criterios

- El criterio de finalización de las pruebas será cuando se hayan ejecutado todas las pruebas planificadas.
- Se considerará que una prueba ha sido exitosa si se ha verificado el comportamiento esperado según la especificación del caso de prueba y no se ha encontrado ningún defecto.
- Cada defecto encontrado durante las pruebas deberá ser documentado adecuadamente, incluyendo detalles sobre la severidad, la prioridad y las acciones correctivas recomendadas.

Ambientes

Nuestros ambientes de prueba serán:

- 1 notebook mac
- 1 notebook lenovo con windows 10
- 1 notebook samsung con ubuntu 22.04 LTS

Herramientas

- Lightshot

Entregables

Los entregables que se generarán son:

- Plan de pruebas
- Diseño e implementación de casos de prueba
- Reporte de fallos
- Matriz de riesgo
- Calendario de Tareas

Calendario de Tareas

| Tarea | Tester | Timeline | | | | | | |
|---|-----------|----------|--|--|--|--|--|--|
| Revisión y Monitorización | QA Lead | | | | | | | |
| Revisión de requisitos | QA Lead | | | | | | | |
| Diseño e implementación de casos de prueba usando Gherkin | QA Tester | | | | | | | |
| Revisión de casos de prueba diseñados e implementados | QA Lead | | | | | | | |
| Ejecución de casos de prueba manuales | QA Tester | | | | | | | |
| Documentación de errores encontrados | QA Tester | | | | | | | |
| Pruebas de aceptación de usuario | QA Tester | | | | | | | |
| Prueba de usabilidad en reunión final sprint | QA Lead | | | | | | | |