**PLAN DE PRUEBAS SWAGLABS**

1. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

Se requiere realizar pruebas a una aplicación web para compras. Solo usuarios registrados pueden ingresar a la aplicación.

1. MODULOS DEL SISTEMA A PROBAR

* - Login
* - Compra

1. METODOLOGIA Y ESTRATEGIA PARA LA APLICACIÓN DE LAS PRUEBAS

Se implementa una metodología de pruebas funcionales o de caja negra automatizadas en las cuales se verificará que la aplicación se comporte de acuerdo con las especificaciones o requisitos funcionales establecidos.

1. ALCANCE

Dentro del alcance de las pruebas se encuentran las funcionalidades de login y compra, escenarios exitosos y fallidos. Queda fuera del alcance cualquier otro caso de prueba no descrito en el plan de pruebas.

1. PREREQUISITOS

Se debe contar con un ambiente estable para la ejecución de las pruebas y con usuarios registrados en la aplicación

1. CASOS DE PRUEBA

* Login exitoso
* Login usuario con problemas (Se muestra un inventario diferente al iniciar sesión)
* Login fallido, contraseña incorrecta
* Login fallido, usuario bloqueado
* Compra exitosa

1. DATOS DE PRUEBA

**Nombre de usuario :**

standard\_user

locked\_out\_user

problem\_user

performance\_glitch\_user

Contraseña: para todos los usuarios

secret\_sauce

1. MATRIZ DE RIESGOS

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Tipo de riesgo** | **Descripción** | **Probabilidad de ocurrencia** | **Nivel del riesgo** | **Plan de mitigación** | **Estado del Riesgo** | **Fecha de cierre** |
| 1 | Riesgo técnico | Probabilidad de que el usuario no pueda iniciar sesión en la aplicación | Media | Alto | Se diseñan casos de prueba que permiten verificar el inicio de sesión en la aplicación | Cerrado | 25/01/2022 |
| 2 | Riesgo técnico | Probabilidad de que se pueda ingresar a la aplicación con credenciales incorrectas | Media | Alto | Se diseñan casos de prueba que permiten verificar que una persona no pueda ingresar con credenciales no registradas en la aplicación |  | 25/01/2022 |
| 3 | Riesgo técnico | Probabilidad de que un usuario bloqueado pueda iniciar sesión en la aplicación | Media | Alto | Se diseñan casos de prueba que permiten verificar que un usuario bloqueado no pueda iniciar sesión en la aplicación |  | 25/01/2022 |
| 4 | Riesgo técnico | Probabilidad de que no se pueda completar la compra de un producto | Media | Alto | Se diseñan casos de prueba que permiten verificar que el usuario pueda completar el proceso de compra de manera satisfactoria |  | 25/01/2022 |