**Plan de pruebas alkomprar**

**ÍNDICE**

[1 INTRODUCCIÓN 4](#_gjdgxs)

[1.1 Vision general 4](#_30j0zll)

[1.1 Objetivo 4](#_30j0zll)

[1.2 Alcance 4](#_1fob9te)

[3 DEFINICIÓN DE LOS ESCENARIOS DE PRUEBAS 6](#_2et92p0)

[4 ENFOQUE DE PRUEBAS 7](#_tyjcwt)

[6 GLOSARIO 9](#_1t3h5sf)

1. **INTRODUCCIÓN**
   1. ***Visión general***
   2. Alkomprar ofrece una experiencia de compra en línea conveniente y segura para nuestros clientes. En este proceso de prueba, nos centraremos en verificar la eficacia de nuestro flujo de compra, además utilizaremos algunos servicios soap.
   3. ***Objetivo***

El objetivo del plan es verificar la funcionalidad del flujo de compra en línea de la página Alkomprar y garantizar el uso de dos servicios SOAP.

* 1. ***Alcance***

El alcance del plan de pruebas abarca la verificación del flujo de compra en Alkomprar, incluyendo el inicio de sesión, búsqueda y selección de productos, proceso de pago y confirmación de pedidos. Además, se verificará la integración y funcionalidad de dos servicios SOAP

|  |  |
| --- | --- |
| ***Cubierto*** | ***No cubierto*** |
| ***Flujo de compra completo en Alkomprar***   * *Accesibilidad y funcionalidad del enlace de registro.* * *Validación y funcionalidad de los campos de registro (nombre, correo electrónico, contraseña).* * *Verificación de mensajes de error ante datos incorrectos o incompletos.* * *Accesibilidad y funcionalidad del enlace de inicio de sesión.* * *Validación y funcionalidad de los campos de inicio de sesión (correo electrónico y contraseña).* * *Mensajes de error ante credenciales incorrectas.* * *Inicio de sesión exitoso.* * *Selección de productos* * *Búsqueda de productos* | ***Funcionalidades no relacionadas:***   * *Pruebas exhaustivas de cada componente individual de Alkomprar que no esté directamente relacionado con el flujo de compra o los servicios SOAP mencionados.*   ***Escenarios Específicos no Prioritarios:***   * *Casos de prueba que aborden situaciones poco probables o extremas*   ***Pruebas de Rendimiento a Gran Escala***   * *Evaluación exhaustiva de la plataforma bajo cargas extremas o en situaciones de estrés.* |
| ***Integración con Servicios SOAP***   * *Integración y funcionalidad de los servicios SOAP* |  |

**Enfoque de Pruebas:**

El plan de pruebas utilizará un enfoque de pruebas manuales para garantizar la calidad y funcionalidad del flujo de compra en Alkomprar, así como la integración de los servicios SOAP. Este enfoque permitirá una evaluación detallada de cada paso del proceso, asegurando que los usuarios puedan completar la compra sin encontrar errores y que los servicios SOAP respondan correctamente a las solicitudes.

**Recursos:**

* Entorno de prueba de Alkomprar.
* Navegadores compatibles.
* Tester responsables de ejecutar y documentar las pruebas.

**Herramientas y Tecnologías**

Herramientas como soap ui.

**Criterios de Éxito**

a. Todos los escenarios de prueba se ejecutan sin errores críticos.

b. La información de usuario se almacena y gestiona correctamente.

c. La interfaz de usuario funciona sin problemas.

d. Se realiza la compra de manera efectiva

**Plan de Ejecución**

a. Ejecutar pruebas de forma incremental.

b. Documentar cualquier problema encontrado durante las pruebas.

c. Informar sobre el estado de las pruebas regularmente.

**Entregables:**

* Plan de calidad
* Matriz de riesgo
* Diseño de CP
* Reporte SonarQube
* Informe de avance
* Informe de gestión de incidentes