**Sistema de ventas retail para implementos del hogar y materiales de construcción (GoShop)**

**Especificación de Requisito:**

**GS-DER-01-Registro y Login del usuario.**

**Versión 1.1**

**Control de Versiones**

**Lima, junio del 2023**

**Historial de revisiones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Revisión** | **Descripción** | **Autor** |
| 24/04/2023 | 1.0 | Primera versión del documento de especificación de requisitos 1 | Consultora HomeSkill S.A. |
| 08/06/2023 | 1.1 | Versión 1.1 del documento de especificación de requisitos 1 | Consultora HomeSkill S.A. |

**ÍNDICE**

[**1. Introducción. 3**](#_sw9yfg5ygo0b)

[1.1. Propósito. 3](#_w9fj0ldctvlm)

[1.2. Alcance. 3](#_hlrxi71yruoj)

[1.3. Definiciones, siglas y abreviaciones. 3](#_9trvqyid6q40)

[1.4. Referencias. 3](#_1snvxjhkzmd1)

[1.5. Resumen. 3](#_1vv6c6xs5hmr)

[**2. Descripción general. 3**](#_iajvrrk3vb05)

[2.1. Diagrama de casos de uso. 3](#_iidd6ulhlnjl)

[2.2. Descripción. 4](#_8bzqfenbarxj)

[2.3. Actores. 4](#_2cisrx1jm9ng)

[2.4. Precondiciones. 4](#_vqu3bq979b2e)

[2.5. Poscondiciones. 4](#_fcjl9dgm5rqs)

[2.6. Flujo básico. 4](#_3yu8x81wd8r3)

[2.7. Excepciones. 5](#_r8b5ockriugl)

[2.8. Prototipos visuales. 5](#_1d5gc1gk943o)

[2.9. Requerimientos no funcionales. 6](#_z9ce95yb0oey)

# Introducción.

## Propósito.

Especificar el caso de “Registro y Login del usuario”, el cual tiene como propósito proporcionar a los visitantes por primera vez el Registro para que queden registrados en el sistema y luego con el Login puedan ser identificados por la página para la compra o información de los productos ofrecidos. Esta página es la primera impresión que el usuario tiene de la tienda, por lo que es importante diseñar cuidadosamente para garantizar una experiencia atractiva y fácil de usar.

## Alcance.

El usuario podrá realizar esta funcionalidad por cualquier dispositivo, ya sea móvil, laptop o pc, ya que el sistema cumple con el responsive-design para adaptarse a cualquier resolución de pantalla.

## Definiciones, siglas y abreviaciones.

**Responsive-design.** El responsive-design es una filosofía y desarrollo cuyo objetivo es adaptar la apariencia de las páginas web a cualquier resolución, es decir, a cualquier dispositivo que se utilice para visitar la página.

## Referencias.

GS-CP.DOCX.

## Resumen.

El usuario podrá registrarse, validar y loguear en la página web sin importar la resolución del dispositivo, permitiendo al usuario una experiencia cómoda y dando paso a las funcionalidades de la página web.

# Descripción general.

## Diagrama de casos de uso.

**Figura 1.**

*Diagrama de casos de uso del requisito N°1.*

*Diagrama

Descripción generada automáticamente*

*Nota.* Se muestra el diagrama de casos de uso del requisito N°1: Registro y Login. Fuente: Elaboración propia.

## Descripción.

El requisito de registro y login en una página web es un proceso mediante el cual los usuarios crean una cuenta con información personal y acceden a ella con credenciales únicas (como un nombre de usuario y una contraseña) para acceder a funcionalidades exclusivas o protegidas de la página web.

## Actores.

El actor involucrado en esta funcionalidad es el usuario.

## Precondiciones.

El usuario no debe estar con sesión activa, es decir, no debe haber iniciado sesión.

## Poscondiciones.

El usuario tendrá acceso a las funcionalidades del usuario.

## Flujo básico.

* **Registro.**

1. Ingresar los datos requeridos para el registro: nombre de usuario, correo electrónico y contraseña (se manda correo de bienvenida al usuario).
2. Se redirige a la página principal de la tienda y el usuario tiene acceso a las funcionalidades exclusivas del usuario (carrito de compras, perfil de usuario, métodos de pago).

* **Login.**

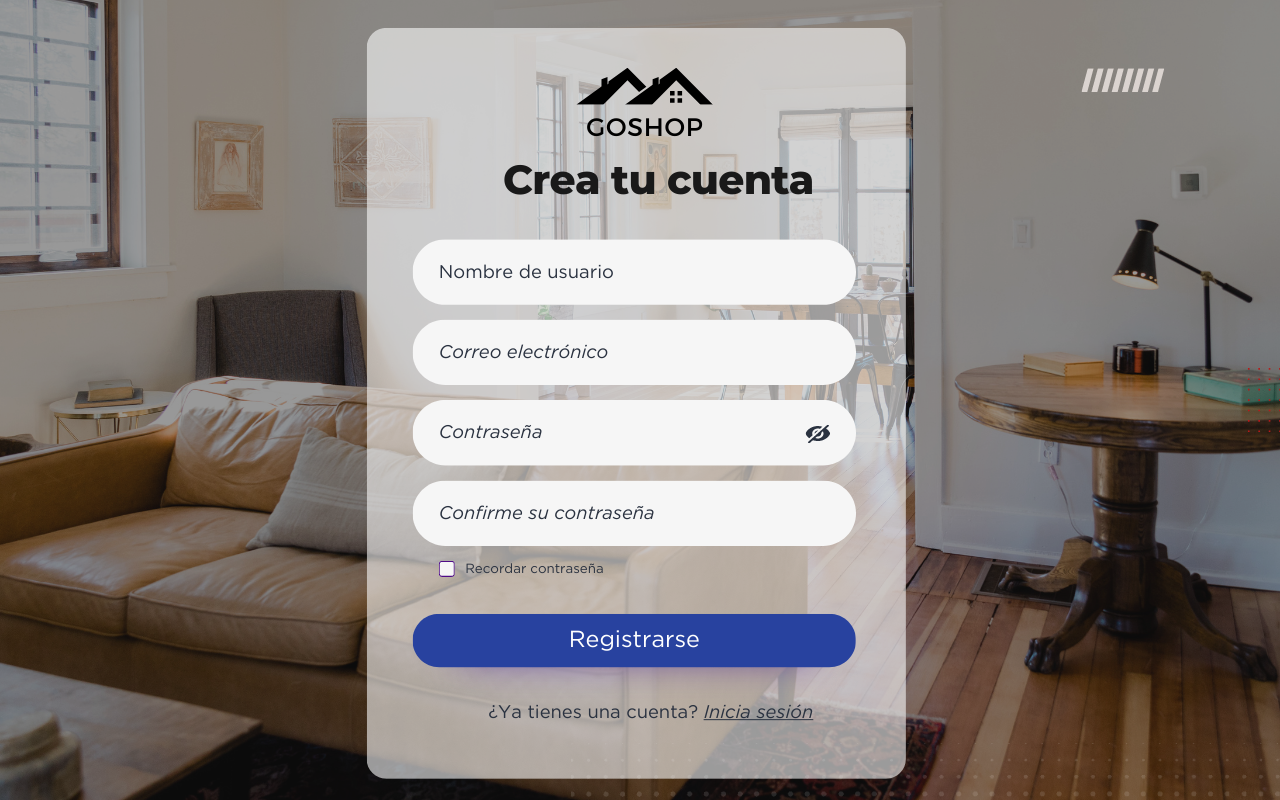
1. Ingresar los datos requeridos para el login (Nombre de usuario y contraseña).
2. Se redirige a la página principal de la tienda y el usuario tiene acceso a las funcionalidades exclusivas del usuario (carrito de compras, perfil de usuario, métodos de pago).

## Excepciones.

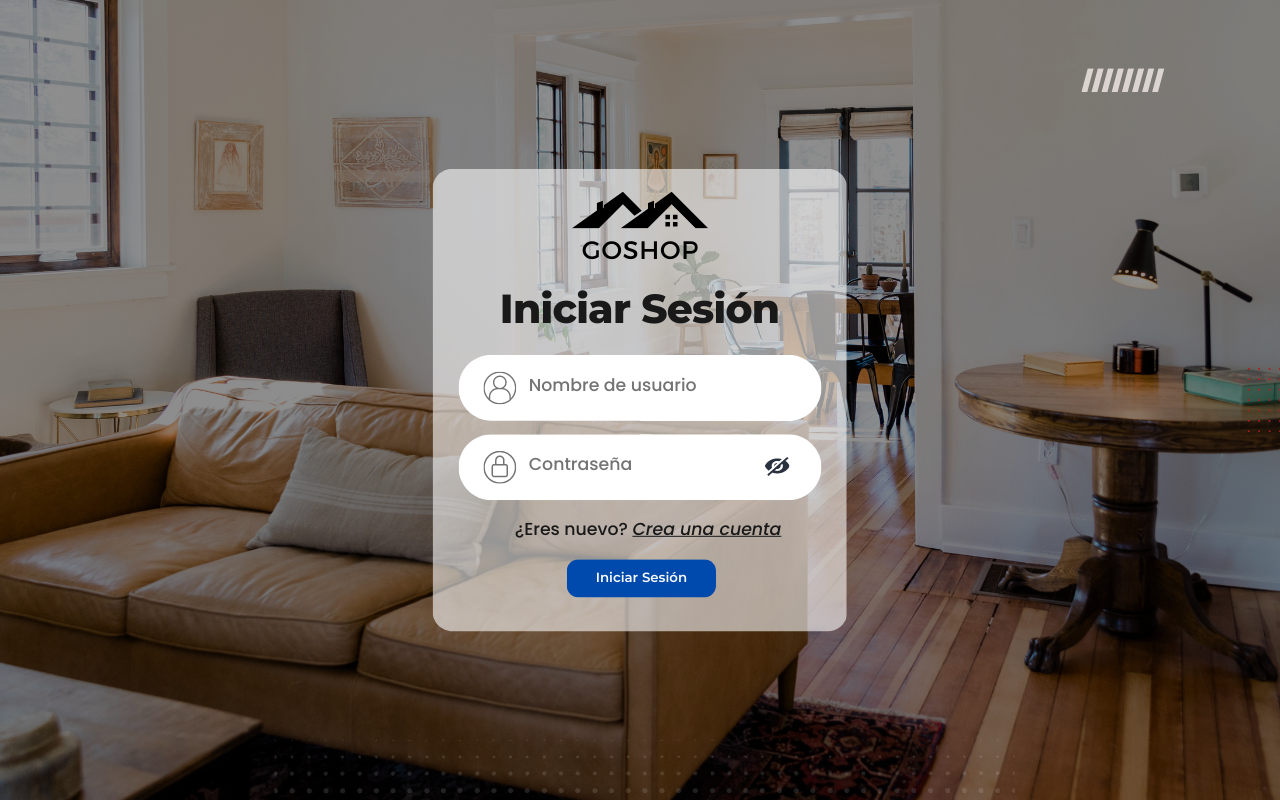
* **[EX1]: Registro duplicado.**
  + Mensajes de error cuando el usuario trata de registrar una cuenta con nombre de usuario ya existente.
* **[EX2]: Error de autenticación.**
  + Mensajes de error cuando el usuario trata de loguearse a la página sin una cuenta existente.

## Prototipos visuales.

**Vista del registro.**



## Vista del Login



## Requerimientos no funcionales.

* La página web se adapta a la resolución de pantalla del dispositivo para la comodidad del usuario.
* El sitio web debe ser fácil de usar y navegar para los usuarios. La estructura del sitio web debe ser lógica y la funcionalidad debe ser una experiencia de usuario intuitiva.