

**ServiceHomeStore**

**Especificación del requisito: Búsqueda de Servicios**

Versión 2.0

**Lima, diciembre del 2020**

**Control de Versiones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 9/11/2020 | 1.0 | Creación del documento. | Alberto(Ft),Cortez(Ft) |
| 23/11/2020 | 2.0 | Se agregó el diagrama de actividades y prototipos | Alberto(Ft),Cortez(Ft) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**ÍNDICE**

1. BÚSQUEDA DE SERVICIO……………………………………………………………4

1.1. Diagrama de casos de uso………………………………………………………4

1.2. Descripción ……………………………………………………………………………4

1.3. Actores…………………………………………………………………………………..5

1.4. Pre condiciones………………………………………………………………………5

1.5. Pos condiciones………………………………………………………………………5

1.6. Flujo básico…………………………………………………………………………….5

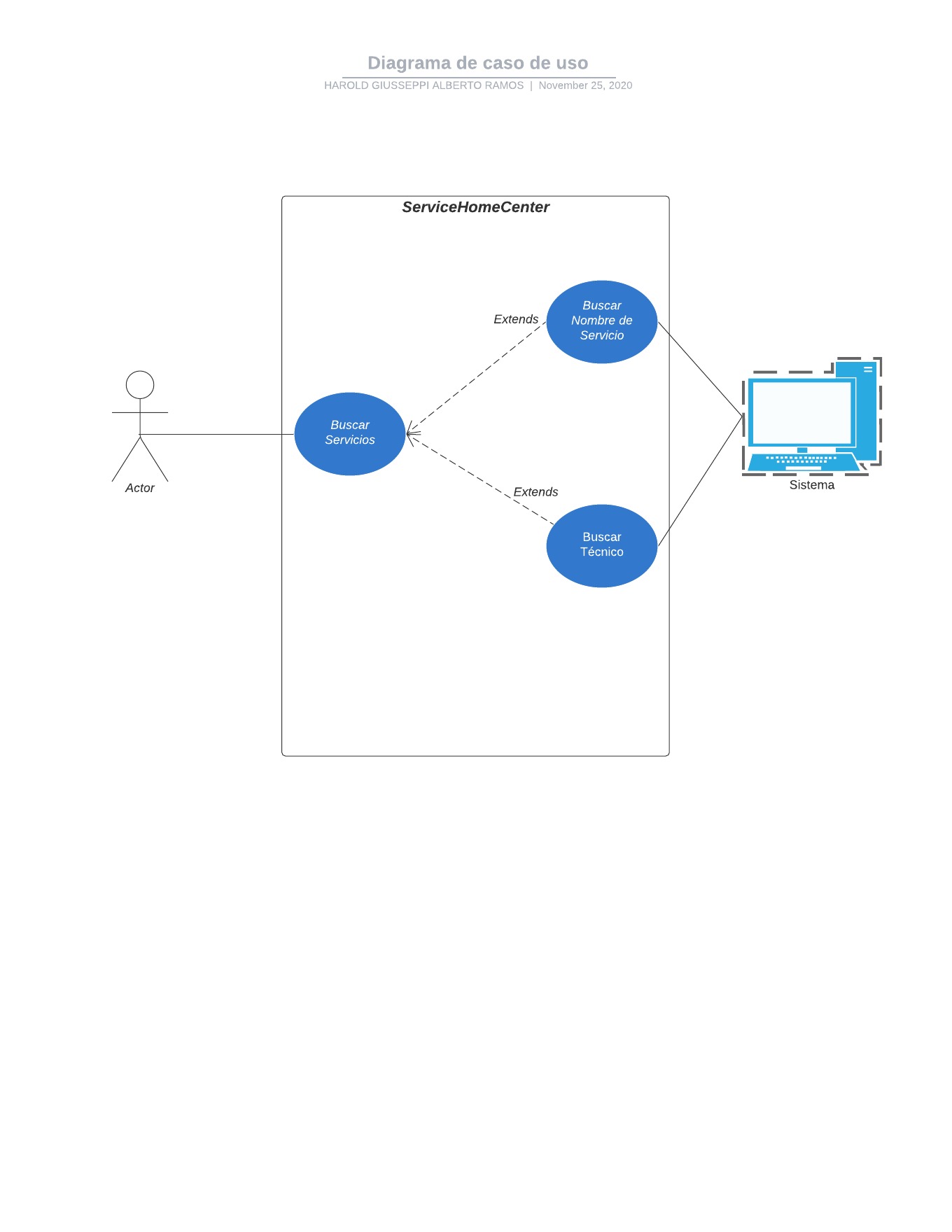
1.7. Flujo alternativo……………………………………………………………………..6

1.8. Excepciones……………………………………………………………………………6

1.9. Prototipos………………………………………….………………………………….7

1.10. Requerimientos no funcionales…………………………………………….8

1. **Sección de Búsqueda de Servicios**
   1. **Diagrama de Casos de Usos:**



**Figura 1. Prototipo del Caso de uso: Editar Perfil de Usuario**

* 1. **Descripción**

Esta funcionalidad permitirá al usuario poder Buscar los servicios que requiere o siendo más específico a un técnico por el Nombre en la página web ServiceHomeStore.

* 1. **Actores**

● Usuario: Con este nombre se ha generalizado a cualquier usuario que utilice el sistema de venta y adquisición de servicios

● SVA: Sistema de Venta y adquisición de servicios.

* 1. **Pre-Condiciones**

● El cliente debe estar registrado previamente en el sistema.

● Haber iniciado sesión el usuario.

* 1. **Post-Condiciones**

● El cliente está registrado y habilitado para vender o adquirir servicios.

* 1. **Flujo Básico**

1. El usuario ingresa a ServiceHomeStore

2. El sistema muestra 2 opciones: “Ingresar o Registrar”

3. El usuario se registra a ServiceHomeStore

4. El usuario escoge la opción de “Ingresar”

5. La página web muestra los siguientes campos:

● Mi Perfil

● Buscar

6. El usuario ingresa y selecciona “Buscar”.

7. Ubicarse en el control Búsqueda.

8. Escribir la búsqueda necesaria.

9. El Sistema muestra los resultados.

* 1. **Flujo Alternativo**

1. El usuario ingresa a ServiceHomeStore

2. El sistema muestra 2 opciones: “Ingresar o Registrar”

3. El usuario se registra a ServiceHomeStore

4. El usuario escoge la opción de “Ingresar”

5. La página web muestra los siguientes campos:

● Mi Perfil

● Buscar

6. El usuario ingresa y selecciona “Buscar”.

7. Buscar por páginas y servicio por servicio.

8. Seleccionar Servicio.

* 1. **Excepciones**

**[EX1]: Escribir una persona o título no registrado**

● Al hacer una búsqueda y no arroja resultados en el Sistema, este señala un error lo cual indica que se ha escrito de forma incorrecta o no está en la base de datos.

* 1. **Prototipos Visuales**

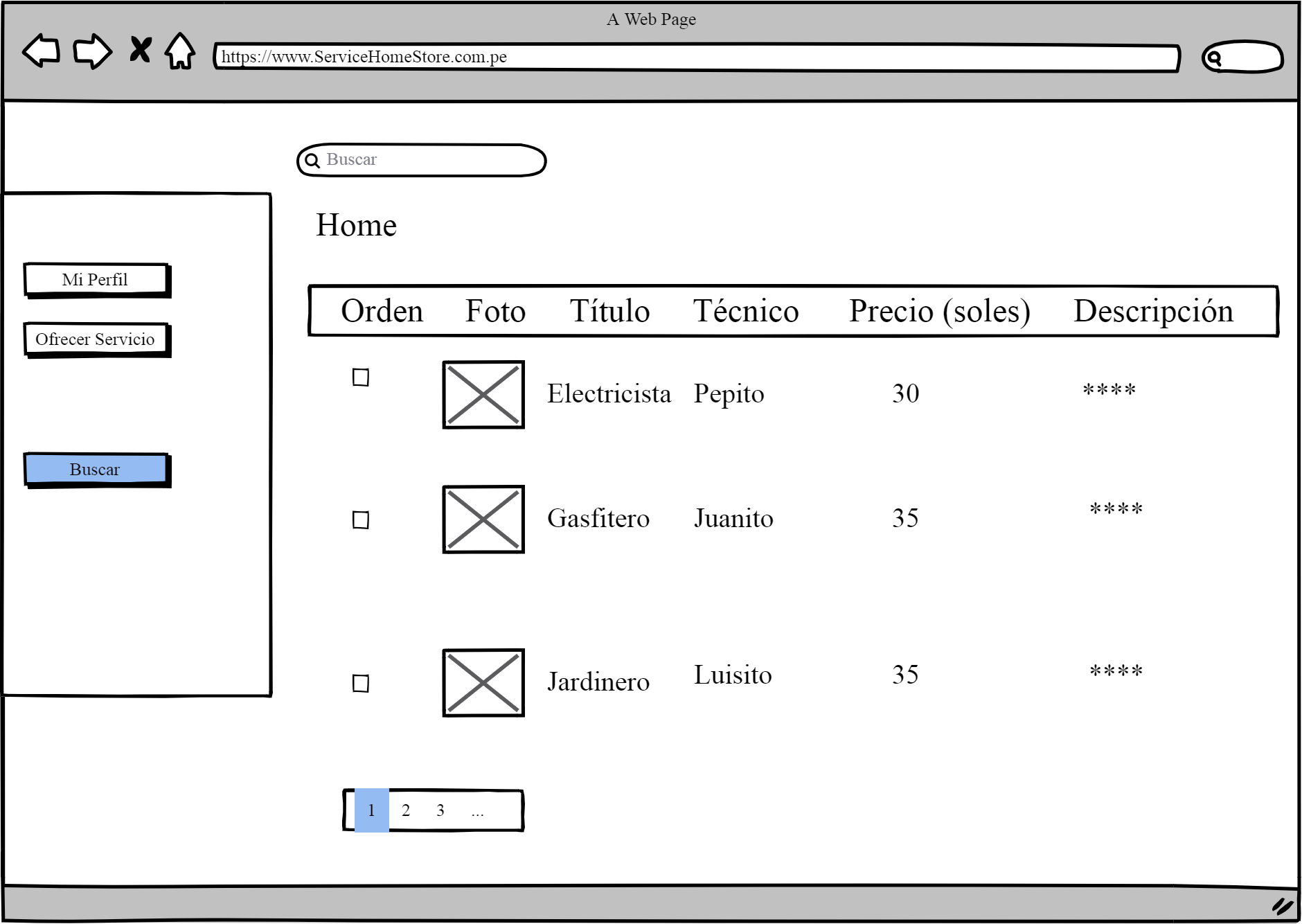
****

Figura 2 Prototipo del Caso de uso: Seleccionar Búsqueda

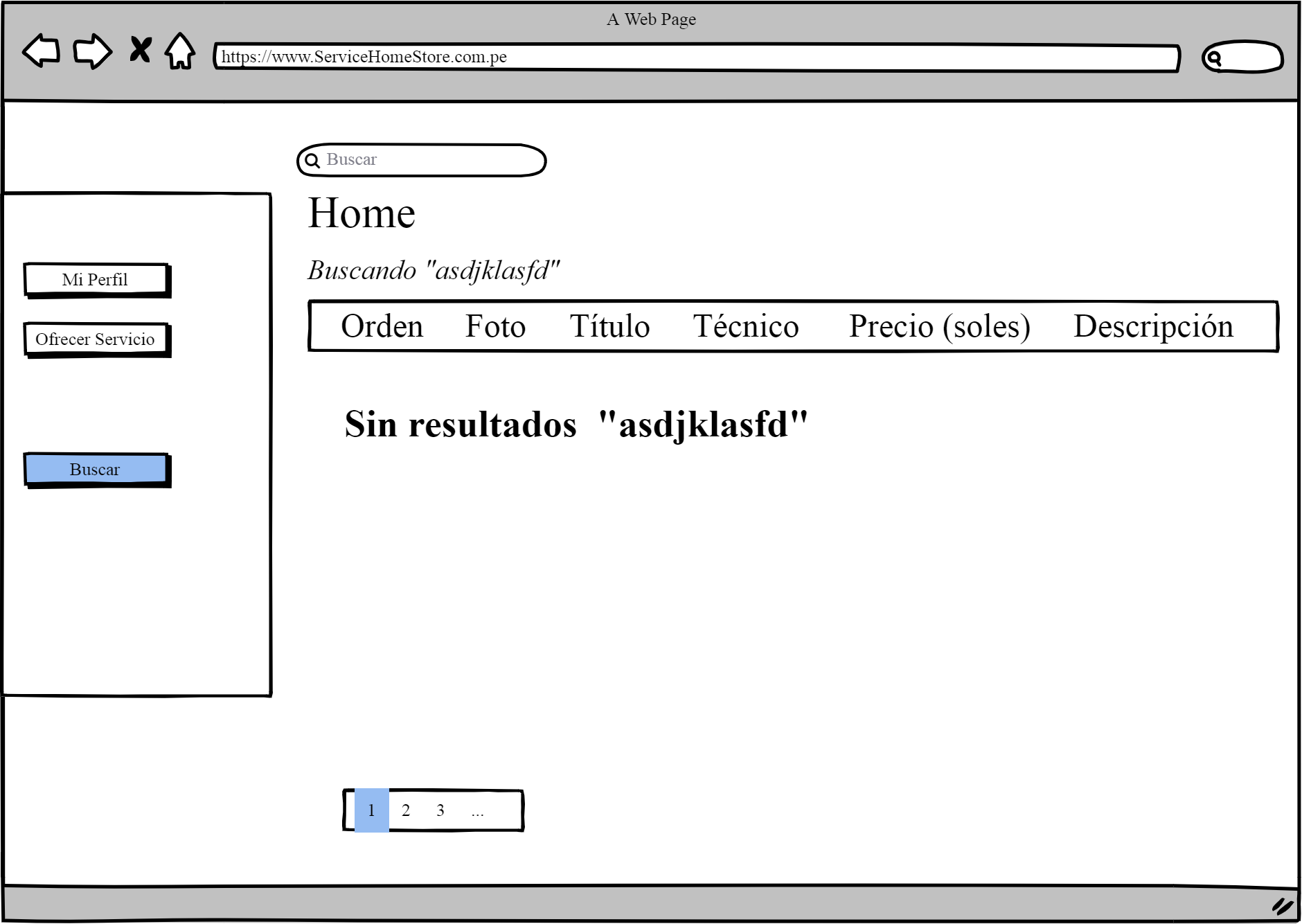


Figura 3 Prototipo del Caso de uso: Error de Búsqueda

* 1. **Requerimientos No Funcionales**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Item*** | ***Descripción*** |
| ***RNF01*** | ***El sistema debe estar disponible en servicios 24 horas, los 365 días del año.*** |
| ***RNF02*** | ***El sistema debe ser capaz de soportar una gran cantidad de usuarios conectados a la vez. La página web debe resistir hasta 100 usuarios conectados en simultáneo .*** |
| ***RNF03*** | ***El Sistema debe ser capaz de proteger la información del usuario y de sí misma. La página web dejará de operar si se detecta una amenaza al acceso de la privacidad del usuario.*** |
| ***RNF04*** | ***Mantenibilidad: El Sistema debe ser capaz de adaptarse a los mantenimientos de los desarrolladores. Deberá contar con toda la documentación necesaria para la atención de este tipo.*** |
| ***RNF05*** | ***Disponibilidad de la aplicación sólo a través de exploradores de internet.***  ***Los exploradores disponibles para esta aplicación son: Google Chrome versión, Firefox, Internet Explorer 11 o superior, Safari y cualquier otro navegador que soporte HTML5. Debe ser responsiva.*** |