

**ServiceHomeStore**

**Especificación del requisito: Perfil de Usuario**

Versión 2.0

**Lima, noviembre del 2020**

**Control de Versiones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 9/11/2020 | 1.0 | Creación del documento. | Alvarado Frank, Cortez Fiorella, Tirado Juan |
| 23/11/2020 | 2.0 | Se agregó el diagrama de actividades y prototipos | Alvarado Frank, Cortez Fiorella, Tirado Juan |
| 30/11/2020 | 3.0 | Se mejoró la introducción | Alvarado Frank, Cortez Fiorella, Tirado Juan |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**INDICE**

[1. Introducción 4](#_Toc58407630)

[1.1 Propósito 4](#_Toc58407631)

[1.2 Alcance 4](#_Toc58407632)

[1.3 Definiciones, siglas y abreviaciones 4](#_Toc58407633)

[1.4 Referencias 4](#_Toc58407634)

[1.5 Resumen 5](#_Toc58407635)

[2. Perfil de usuario 5](#_Toc58407636)

[2.1 Diagrama de Casos de Usos 5](#_Toc58407637)

[2.2 Descripción 6](#_Toc58407638)

[2.3 Actores 6](#_Toc58407639)

[2.4 Pre condiciones 6](#_Toc58407640)

[2.5 Post condiciones 6](#_Toc58407641)

[2.6 Flujo básico 6](#_Toc58407642)

[2.7 Flujo alternativo 7](#_Toc58407643)

[2.8 Diagrama de actividades 7](#_Toc58407644)

[2.9 Prototipos visuales 8](#_Toc58407645)

[2.10 Requerimientos no funcionales 9](#_Toc58407646)

# Introducción

## Propósito

Especificar el requisito de Perfil de usuario. Que tiene como propósito que los usuarios puedan editar sus perfiles, con la finalidad de personalizar su espacio en la página.

## Alcance

El caso de uso Perfil de usuario se efectuará por medio de la página web Service Home Store la cual podrá ser accedida desde un pc , laptop o celular .

## Definiciones, siglas y abreviaciones

**Perfil de usuario:** Es la opción dentro del interfaz de opciones de servicios que permitirá a los usuarios poder editar su información personal, la cual será necesaria para su adecuado registro.

**Interfaz de usuario:** Es el medio que permite a un usuario de un sistema informático comunicarse con el mismo. Pueden existir interfaces de usuario de diferentes tipos (gráficas, textuales, táctiles, gestuales, etc. )

**Interfaz de componente:** Es la definición de un conjunto de uno o más puntos de comunicación de entrada y/o salida de un componente, que permite su integración con otros componentes. Los interfaces de un componente permiten su utilización independientemente de cómo sea implementado.

**Base de datos(DB):** Es una colección de datos, organizados y almacenados para una fácil recuperación de estos.

**Sistema**: Un sistema es "un objeto complejo cuyas partes o componentes se relacionan con al menos alguno de los demás componentes";​ puede ser [material](https://es.wikipedia.org/wiki/Materia) o [conceptual](https://es.wikipedia.org/wiki/Concepto).Todos los sistemas tienen composición, estructura y entorno, pero sólo los sistemas materiales tienen mecanismos (o procesos), y solo algunos sistemas materiales tienen [figura (forma)](https://es.wikipedia.org/wiki/Forma_(figura)).

**Sistema informático (SI):** Es un sistema que permite almacenar y procesarinformación; es el conjunto de partes interrelacionadas: hardware, software y personal informático.

## Referencias

Licitación de Requisitos.xls

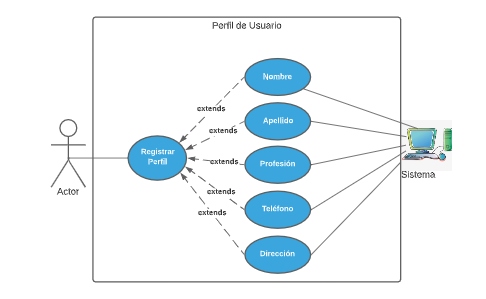
Requisitos no funciones.xlsx

## Resumen

Tras el usuario haberse registrado y logueado en Service Home Store, tendrá la posibilidad de poder entrar al interfaz de perfil de usuario y dentro de ella colocar algunos datos, con lo que pueda comprobar su identidad y así quedar registrado en la página.

# 2. Perfil de usuario

## 2.1 Diagrama de Casos de Usos



**Figura 1. Prototipo del Caso de uso: Perfil de Usuarios**

## 2.2 Descripción

Con esta funcionalidad el usuario podrá ingresar sus datos personales y registrarlos en el sistema, con la finalidad de realizar una adecuada identificación de la cuenta, la cual brindará mayor seguridad al cliente.

## 2.3 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.

## 2.4 Pre condiciones

* El usuario debe haber registrado previamente en la página web ServiceHomeStore.
* El usuario debe iniciar sesión en la página web ServiceHomeStore.
* El usuario debe de haber registrado por lo menos un servicio.

## 2.5 Post condiciones

* Usuario logueado y con la posibilidad de borrar algún servicio que haya registrado previamente.

## 2.6 Flujo básico

1.El usuario ingresa ServiceHomeStore.

2.Se mostrará la interfaz de la página.

3.El usuario se dirigirá a la opción de perfil

4.Esta opción muestra los siguientes campos:

* Nombre
* Apellido
* Profesión
* Teléfono
* Dirección

5.El usuario ingresa sus datos y selecciona “Registrar”.

6.El sistema registra los datos en la base de datos.

## 2.7 Flujo alternativo

1.El usuario ingresa ServiceHomeStore.

2.Se mostrará la interfaz de la página.

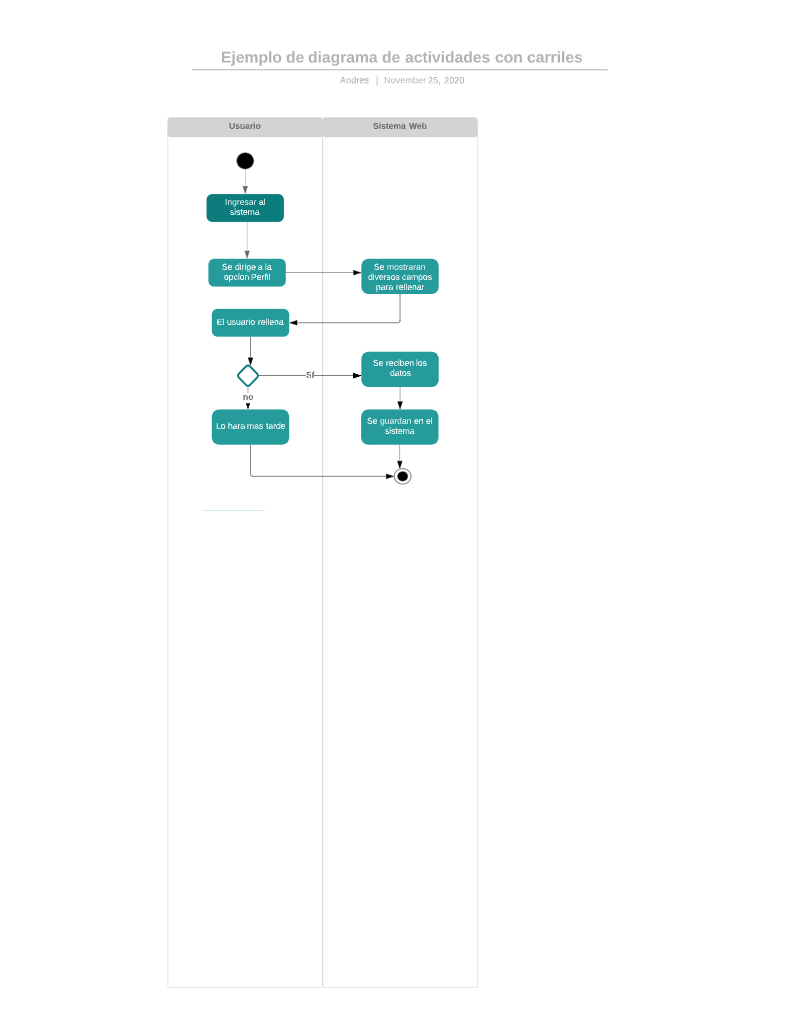
3.El usuario se dirigirá a la opción de perfil

4.Esta opción muestra los siguientes campos:

* Nombre
* Apellido
* Profesión
* Teléfono
* Dirección

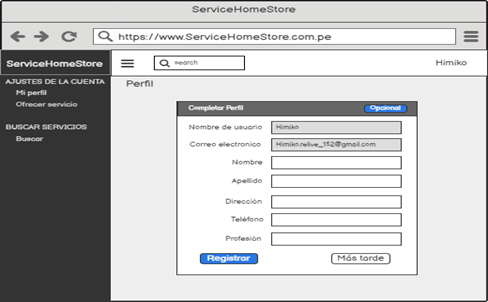
5.El usuario elige rellenar esos datos más tarde, postergando el llenado de datos personales.

## 2.8 Diagrama de actividades

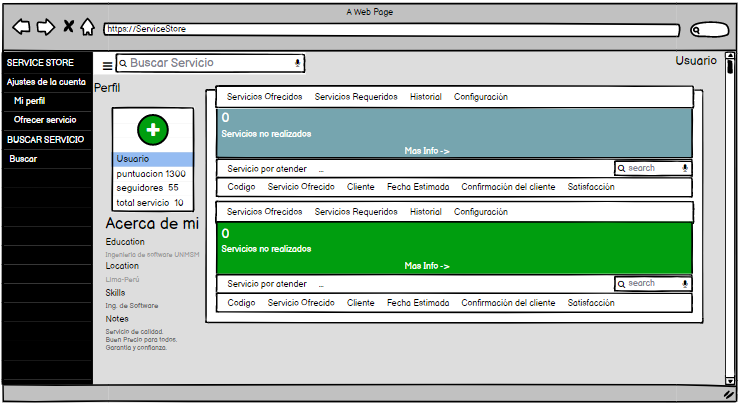
****

**Figura 2. Diagrama de actividades de perfil de usuario**

## 2.9 Prototipos visuales



**Figura 3. Prototipo de Perfil de Usuario**



**Figura 4. Prototipo del perfil de usuario**

## 2.10 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 contará 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.*** |