

**ServiceHomeStore**

**Especificación del requisito: Editar 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. | Tirado Juan(Jp), Aquino Cristian(Ft) , Quintero Rodrigo(Fs) |
| 23/11/2020 | 2.0 | Se agregó el diagrama de actividades y prototipos | Tirado Juan(Jp), Aquino Cristian(Ft) , Quintero Rodrigo(Fs) |
|  |  |  |  |

**ÍNDICE**

[**Introducción**](#_heading=h.gw92nebqoz5p) **4**

[1.1 Propósito](#_heading=h.e1mxo4pqh14a) 4

[1.2 Alcance](#_heading=h.orw007mnnipq) 4

[1.3 Definiciones, siglas y abreviaciones](#_heading=h.h25iyypfjag5) 4

[1.4 Referencias](#_heading=h.ahk44119wuo3) 5

[1.5 Resumen](#_heading=h.bw8g636i81ow) 5

[**Descripción General**](#_heading=h.esqne9jednux) **6**

[2.1 Diagrama de Casos de Usos](#_heading=h.q61oix28lpm2) 6

[2.2 Descripción](#_heading=h.8lav0nj8hps7) 7

[2.3 Actores](#_heading=h.c1mps2x3r8i7) 7

[2.4 Pre condiciones](#_heading=h.7t1gxiza9xt1) 7

[2.5 Post condiciones](#_heading=h.a9w1yyrc2fbv) 7

[2.6 Flujo Básico](#_heading=h.7wpl8gymy0do) 7

[2.7 Diagrama de Actividades](#_heading=h.h4iof7yu5vm9) 8

[2.8 Excepciones](#_heading=h.92urjnkgvq8c) 9

[2.9 Prototipos Visuales](#_heading=h.qhhl0s3qtph9) 9

[2.10 Requerimientos No Funcionales](#_heading=h.6cg5bz2dyl06) 10

# Introducción

## 1.1 Propósito

Especificar el requisito de Editar Perfil de Usuario. Que tiene como propósito que los usuarios puedan editar su perfil por los motivos necesarios.

## 1.2 Alcance

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

## 1.3 Definiciones, siglas y abreviaciones

**Editar Perfil de Usuario:** Es la opción dentro del interfaz de poder editar o configurar el perfil de Usuario ya que puede que se haya colocado datos erróneos o agregar datos.

**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.

## 1.4 Referencias

Licitación de Requisitos.xls

Requisitos no funciones.xlsx

## 1.5 Resumen

Tras el usuario haberse registrado y logueado en Service Home Store, tendrá la posibilidad de poder entrar al interfaz ofrecer servicio y después utilizar la opción agregar servicio, brindando está la posibilidad de registrar nuestros servicios que deseamos ofrecer para que los otros usuarios los puedan observar y adquirir.

# Descripción General

## 2.1 Diagrama de Casos de Usos

## 

**Figura 1. Diagrama de Caso de Uso: Editar Perfil**

## 2.2 Descripción

Esta funcionalidad permitirá al usuario poder Editar diferentes puntos de su propio perfil en la página web ServiceHomeStore.

## 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 cliente debe estar registrado en el sistema.

● Haber iniciado sesión el usuario.

● Haber ingresado los datos de perfil.

## 2.5 Post condiciones

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

## 2.6 Flujo Básico

1. El usuario ingresa a ServiceHomeStore

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

3. Si el usuario escoge la opción de “Ingresar”

4. La página web muestra los siguientes campos:

* Mi Perfil
* Buscar

6. El usuario ingresa y selecciona “Configuración”.

7. Editar los campos que son necesarios corregir.

8. Finalmente selecciona “Editar”

## 2.7 Diagrama de Actividades

**Figura 2. Diagrama de Actividades: Editar Perfil**

## 2.8 Excepciones

**[EX1]: Validar información de la base de datos**

● El Sistema busca la información de un usuario que ingresó sus datos para iniciar sesión en ServiceHomeStore, si el sistema no encuentra esos datos, se le mostrará el mensaje:” Estas credenciales no coinciden con nuestros registros”.

● El Sistema buscará la información de un servicio solicitado por un usuario, si no encuentra los datos, el sistema le mostrará un mensaje de alerta con lo siguiente: “No se encuentra el servicio solicitado”.

## 2.9 Prototipos Visuales

**Figura 3. Prototipo del interfaz editar perfil**

## 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 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.*** |