

**ServiceHomeStore**

**Especificación del requisito: Visualización de los Servicios en Portada**

Versión 3.0

**Lima, noviembre del 2020**

**Control de Versiones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 9/11/2020 | 1.0 | Creación del documento. | Quinteros, Tirado |
| 16/11/2020 | 2.0 | Se agregó el diagrama de actividades y prototipos | Quinteros, Tirado |
| 23/11/2020 | 3.0 | Se agrego la introducción. | Quinteros, Tirado |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Índice**

[1. Introducción 4](#_Toc58363166)

[1.1. Propósito 4](#_Toc58363167)

[1.2. Alcance 4](#_Toc58363168)

[1.3. Definiciones, siglas y abreviaciones 4](#_Toc58363169)

[1.4. Referencias 5](#_Toc58363170)

[1.5. Resumen 5](#_Toc58363171)

[2. Visualización de los Servicios en Portada 6](#_Toc58363172)

[2.1. Diagramas de casos de uso: 6](#_Toc58363173)

[2.2. Descripción: 6](#_Toc58363174)

[2.3. Actores: 6](#_Toc58363175)

[2.4. Precondiciones: 6](#_Toc58363176)

[2.5. Postcondiciones: 6](#_Toc58363177)

[2.6. Flujo básico: 6](#_Toc58363178)

[2.7. Diagramas de Actividades: 7](#_Toc58363179)

[2.8. Excepciones: 7](#_Toc58363180)

[2.9. Prototipos Visuales: 8](#_Toc58363181)

[2.10. Requerimientos no Funcional: 8](#_Toc58363182)

# Introducción

## Propósito

Especificar el requisito de [visualización de los servicios en portada](#_heading=h.lt59k5dgd2k0). Que tiene como propósito que los usuarios puedan visualizar los servicios registrados en el sistema.

## Alcance

El caso de uso [visualización de los servicios en portada](#_heading=h.lt59k5dgd2k0) 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

[**Visualización de los servicios en portada**](#_heading=h.lt59k5dgd2k0)**:** Permitirá a los usuarios visualizar los servicios técnicos en la portada principal de la página.

**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

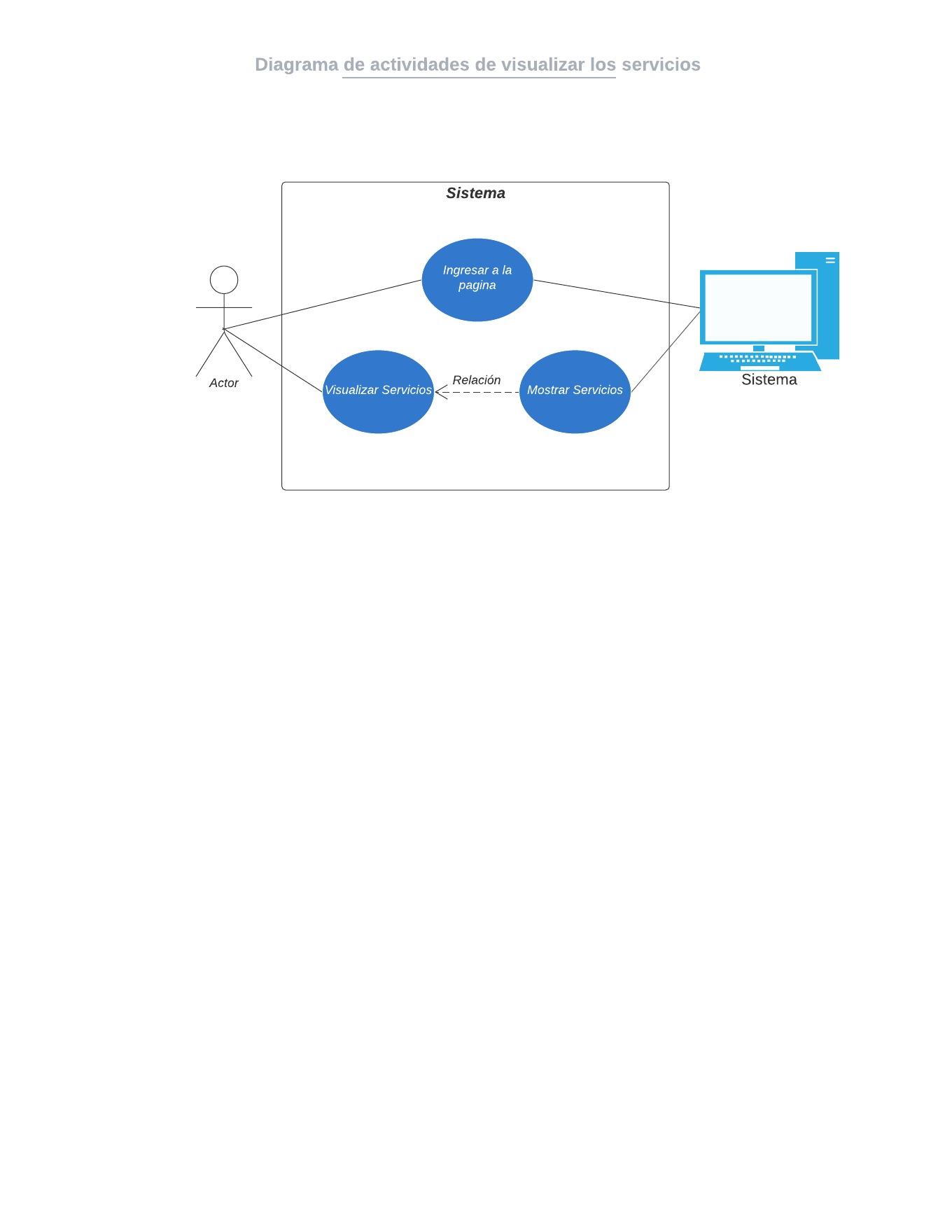
Requisitos no funciones.xlsx

## Resumen

Tras el usuario haberse registrado y haber registrado algún servicio si lo desea, podrá visualizar dicho servicio acompañado de otros más en la parte inferior de la portada principal.

# Visualización de los Servicios en Portada

## Diagramas de casos de uso:

****

**Figura 1. Caso de uso: Visualización de los Servicios en Portada**

## Descripción:

Esta funcionalidad permitirá al usuario poder visualizar los servicios técnicos que serán visualizados en la portada principal de nuestro aplicativo web.

## 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.

## Precondiciones:

* El usuario debe haber ingresado a nuestro aplicativo web ServiceHome Store.
* El sistema debe de tener registrado como mínimo 6 servicios técnicos en su base de datos.

## Postcondiciones:

* El usuario puede visualizar los servicios técnicos registrados en el aplicativo web ServiceHome Store.

## Flujo básico:

* El usuario ingresa a la portada del aplicativo web ServiceHome Store.
* El sistema muestra 6 servicios técnicos que están almacenados en la base de datos.
* El usuario puede visualizar los servicios técnicos.

## Diagramas de Actividades:

**Figura 2. Diagrama de actividades de visualización de los Servicios en Portada**

## Excepciones:

El usuario no podrá visualizar ningún servicio técnico en la portada al no poseer este ningún dato guardado.

## Prototipos Visuales:

****

**Figura 3. Prototipo de la portada con los servicios**

## Requerimientos no Funcional:

|  |  |
| --- | --- |
| ***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.*** |