

# MedicApp

Plataforma para diagnóstico y recomendaciones médicas

## *Integrantes:*

- Garcia Cayetano Julissa
- Rojas Fustamante Carlos
- Sanchez Cotrado David

# TABLA DE CONTENIDO

01

**Usuarios**

02

**Casos de Uso**

03

**Aplicaciones Similares**

04

**Criterios de Usabilidad**

05

**Diseño**



A woman with long brown hair, wearing a white long-sleeved shirt, is seated at a light-colored wooden table. She is holding a blue clipboard with both hands and looking towards a man. The man, with short brown hair and a beard, is wearing a dark blue suit jacket over a light blue shirt. He is leaning forward, looking down at the clipboard. On the table, there are two grey mugs, one on the left and one on the right, and a pair of orange pens. In the background, there is a blurred bookshelf with various books and a white wall. The overall lighting is soft and warm.

**Usuario**

**01**

## Descripción

Es el usuario que está siendo afectado directamente por los síntomas o que necesite primeros auxilios.

## Diferencia

- Puede haber sido afectado en su capacidad de escribir.
- Puede haber sido afectada su capacidad de lectura.

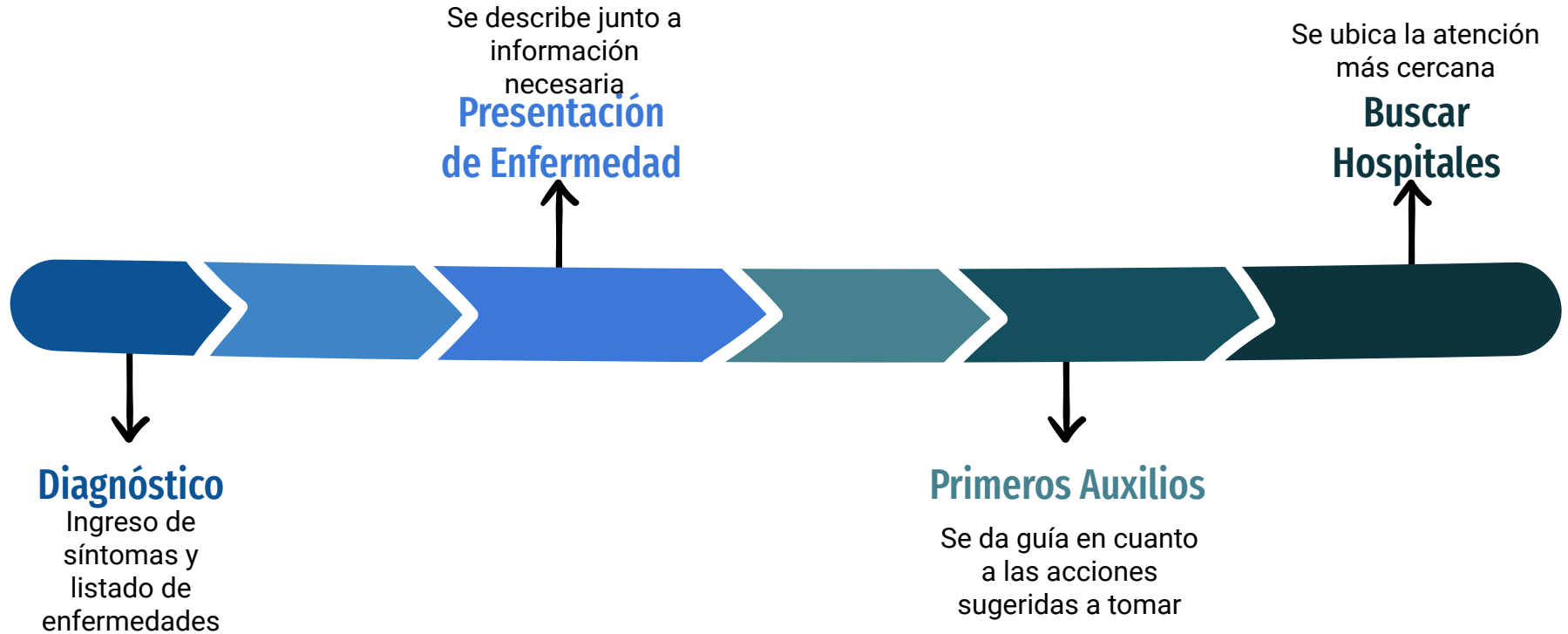
## Descripción

Es el usuario que se encargará de auxiliar de forma directa al paciente que lo necesite.

## Diferencia

- Puede necesitar guía mediante voz para brindar los primeros auxilios de manera adecuada.

# Análisis de Actividades

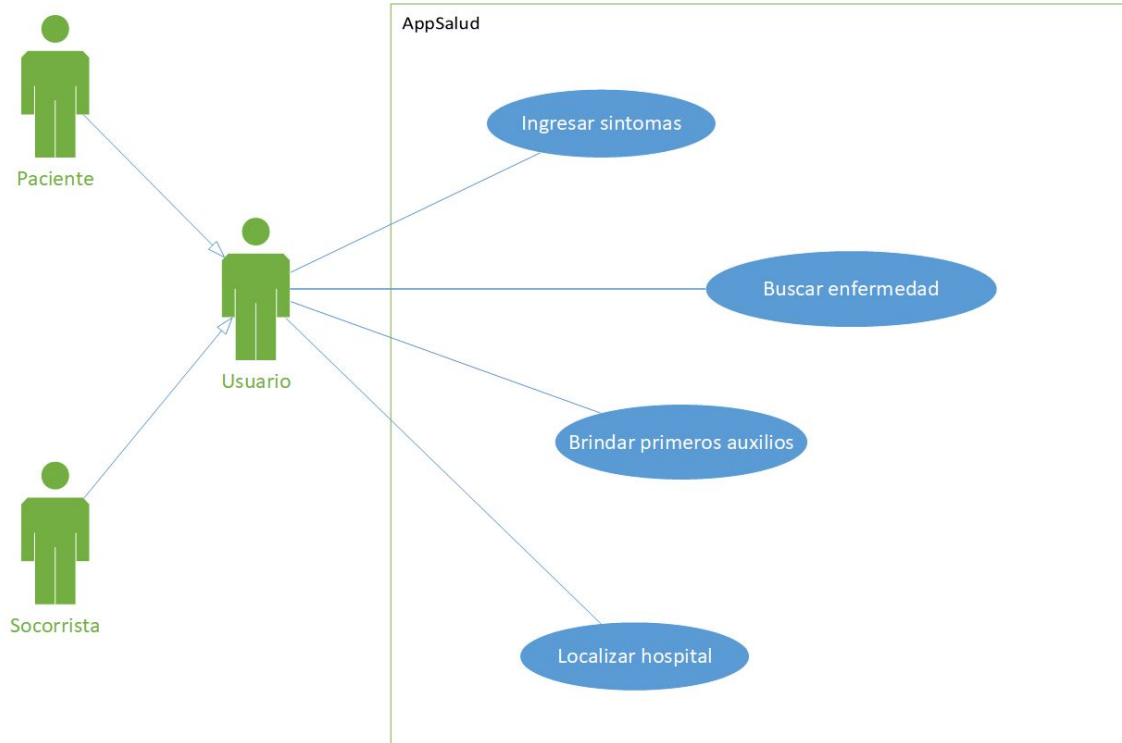


A blurred office scene with people in business attire standing near a window. In the foreground, a laptop is open on a desk, and several documents with charts and graphs are spread out. A black pen lies on one of the documents.

# Casos de Uso

02

# DIAGRAMA DE CASOS DE USO





# INGRESAR SÍNTOMAS

Actor	Sistema
1. El nuevo usuario invoca el caso de uso ingresar síntomas	2. El sistema permite el ingreso de datos mediante una interfaz de audio.
3. El usuario, mediante una interfaz de entrada, digita un síntoma.	1. El sistema recibe y muestra la información ingresada.
1. El usuario verifica que el síntoma que le muestra la plataforma sea la correcta. 2. Si hay un error ejecuta el flujo alternativo 1.2.1	
1. Si el usuario desea ingresar otro síntoma ejecuta el flujo alternativo 1.2.2	1. Termina el caso de uso.

1.2.1. La información ingresada por el usuario no es la correcta: Regresa al punto 5..

1.2.2 El usuario requiere ingresar un nuevo síntoma. Regresa al punto 3

# BUSCAR ENFERMEDAD

Actor	Sistema
1. El usuario invoca el caso de uso buscar enfermedad.	1. El sistema solicita al usuario la entrada del nombre de la enfermedad.
1. Según la preferencia del usuario ingresa el nombre mediante voz o texto.	1. El sistema presenta una lista de enfermedades.
1. El usuario especifica una enfermedad de la lista si así decide.	1. El sistema procede a describir la enfermedad así como sus detalles adicionales.
1. El usuario puede variar de enfermedad seleccionada si la descripción no coincide o si prefiere variar el nombre va al flujo alternativo 1	1. Termina el caso de uso

1. Se requiere variar el nombre buscado. Regresa al paso

2.

# BRINDAR PRIMEROS AUXILIOS

Actor	Sistema
1. El nuevo usuario invoca el caso de uso Brindar primeros auxilios	1. El sistema muestra las diferentes opciones como respuesta a primeros auxilios.
1. El usuario elige una opción de la que muestra el sistema.	1. El sistema muestra información de acuerdo a la opción seleccionada
	1. Termina el caso de uso.

# LOCALIZAR HOSPITAL

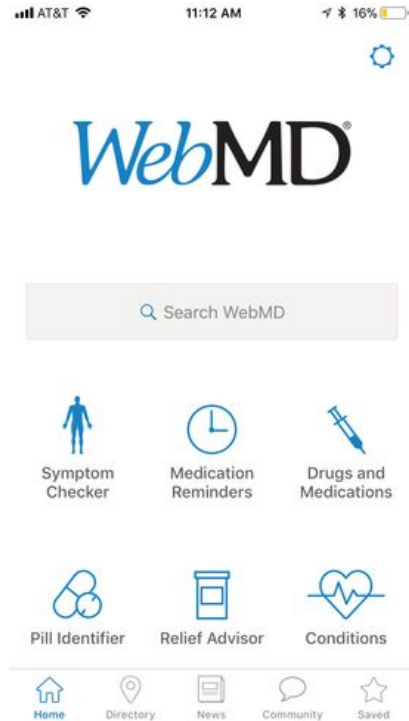
Actor	Sistema
1. El nuevo usuario invoca el caso de uso localizar hospital.	1. El sistema verifica el acceso a la ubicación del usuario o la solicita.
1. El usuario otorga los permisos de ubicación en caso no los haya dado previamente.	1. El sistema encuentra los hospitales cercanos.
	1. El sistema grafica en el mapa la ubicación de los hospitales y la ubicación propia.
1. El usuario puede seleccionar un hospital del mapa para contactar.	1. El sistema brinda el contacto.

A close-up photograph of a person's hands typing on a white computer keyboard. The hands have light pink nail polish. In the background, a computer monitor is visible, displaying a blue-themed interface. The background is slightly blurred, showing another person's hands on a laptop in the distance.

# Aplicaciones Similares

03

# WebMD



# Primeros Auxilios



# Crterios de Usabilidad



### **Accesibilidad**

Se debe poder ingresar al sitio web desde distintos navegadores sin que sus funcionalidades se vean afectadas. Además debe ser accesible para todas las personas, es decir incluir asistencia para personas con algún tipo de discapacidad.

### **Finalidad**

La medida en la que los usuarios pueden cumplir eficazmente sus objetivos mediante el uso de la página web.

### **Rapidez**

El sitio web debería cargarse en una media de menos de 10 segundos. Esto debido a que está comprobado que como máximo los usuarios esperan hasta 10 segundos para que una página se cargue.

### **Simplicidad**

Se debe estructurar los contenidos de la página web de forma que el usuario no debe sentirse perdido en ningún momento. Siempre debe saber cómo pasar de un lugar a otro..

### **Interacción**

Es de suma importancia que el usuario pueda interactuar de forma fácil e intuitiva.



Diseño



05