

Búsqueda de Farmacias de Turno para Personas con Discapacidad

Ezequiel Blanco Pamich

CENT 35 "Prof. Julian Godoy"

Fecha: 13 de junio de 2024

Definir el propósito

El propósito de este proyecto es hacer que la obtención de los horarios de farmacia de turno sea lo más accesible posible para personas con discapacidad.

Definir el beneficio que va a traer el proyecto

El proyecto traerá varios beneficios, entre ellos:

1. Recordatorio.
2. Facilidad en la búsqueda de la farmacia de turno para todo tipo de persona.
3. Ahorro de tiempo.

¿Es definir el por qué? ¿Y el para qué?

El propósito es reducir el tiempo de búsqueda y hacerlo accesible para personas con discapacidad.

Identificar a todos los que están dentro del proyecto

- Usuarios
- Farmacias
- Google Maps
- Colfartdf

Requerimientos funcionales

1. Ver calendario con la fecha.
2. Mostrar ubicación de las farmacias.
3. Ver la farmacia de turno en el día.
4. Envío de notificaciones sobre la farmacia de turno del día.
5. Lector por voz.
6. Interfaz directa para contactar con las farmacia
7. Navegación por teclado
8. Texto alternativo
9. Información de todas las farmacias

Requerimientos no funcionales

1. Interfaz sencilla
2. Normas de usabilidad Nielsen

Alcance

Se planea hacer

Ver calendario con la fecha

Ver la farmacia de turno en el día.

Información de todas las farmacias

Mostrar ubicación de las farmacias

Control por voz

Lector por voz

Envío de notificaciones sobre la farmacia de turno en el día

Interfaz directa para contactar con las farmacia

Software para discapacidad

Posibilidad de navegación por teclado

Cambiar el texto de tamaño

Se dejan fuera y el porque

Método de contacto con la farmacia para consulta. Dificultades contactar con cada farmacia y hacer que acepten muchas farmacia son sucursales de empresas mas grandes, con sus propios sistemas. Ejemplo: autofarm, mediafarma, farmacia del pueblo,etc.

Accesibilidad

Se va a tomar varias medidas para poder hacer accesible la aplicación voy a nombrar varias: posibilidad de navegación por teclado, control con voz y lector por voz.

Cuestionario

Figura 1

Primera pregunta del cuestionario y sus primeras respuestas

¿Qué características te parecen esenciales para que una página web sea accesible para personas con discapacidad?

12 respuestas

Que sea sencilla y no tan abrumadora en cuestión de información.
Lector de pantalla, contraste alto entre farmacias de turno y las que no (en caso de que ambas tengan color)
Tu mama
Letra grande
Ni idea pana
Que la Pagina sea Intuitiva
Que tenga alguna opcion para cambiar los colores, el contraste y el tamaño de la fuente
Legible y dinámica

Este es la primera parte de las respuestas de la primer pregunta del cuestionario.

Fuente: Elaboración propia.

Figura 2

Primera pregunta del cuestionario y el resto de respuestas

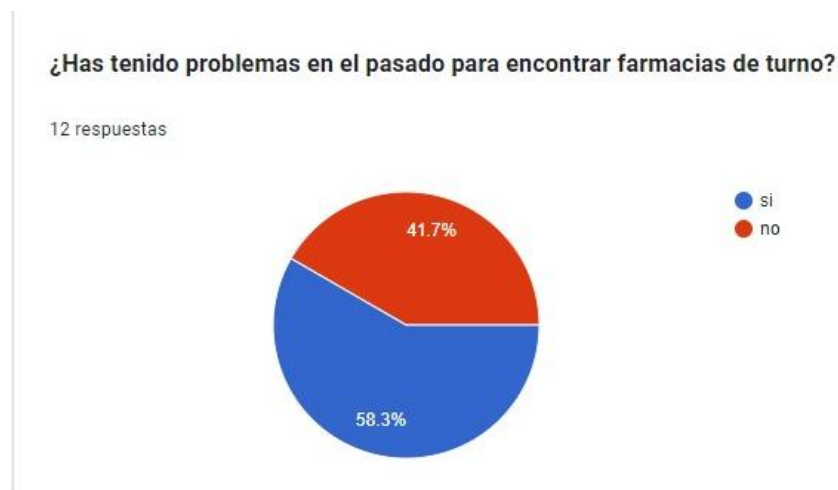
Letra grande
Ni idea pana
Que la Pagina sea Intuitiva
Que tenga alguna opcion para cambiar los colores, el contraste y el tamaño de la fuente
Legible y dinámica
Que sea simple
No sé
Que sea interactiva de fácil uso. La persona con discapacidad tiene que realizar tareas solo en el tab
Menu intuitivo con arbol de proceso

Este es la segunda parte de las respuestas de la primera pregunta del cuestionario.

Fuente: Elaboración propia.

Figura 3

Cuestionario segunda pregunta y su respuestas



Esta es la segunda pregunta y su respuesta en un diagrama de sector. Fuente:

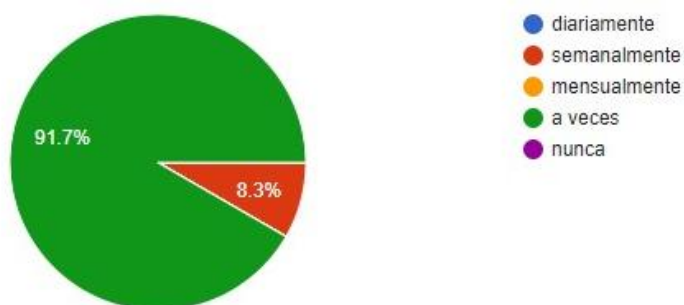
Elaboración propia.

Figura 4

Cuestionario tercera pregunta y su respuestas

¿Con qué frecuencia necesitas buscar una farmacia de turno

12 respuestas



Esta es la tercera pregunta y su respuesta en un diagrama de sector. Fuente:

Elaboración propia

Figura 5

Cuestionario cuarta pregunta y su respuestas

¿Qué información consideras esencial que aparezca en la página de una farmacia de turno?

7 respuestas

- Teléfono, Dirección, Nombre del lugar, con que Obra Social trabaja.
- Día actual/seleccionado, horario, nombre y dirección de farmacia
- Charly chileno
- El día y horario donde comienza el turno
- Arriba del todo que este destacado todos los días la farmacia que esta de turno ese día, también estaría bueno saber que farmacias tengo cerca mío y todas las farmacias que hay en la ciudad
- Ubicación, Horario de Atención
- Un mapa interactivo para ver la ubicación de la farmacia y la información de contacto (teléfono, email, horario de atención, etc)

Esta es la cuarta pregunta y sus respuestas. Fuente: Elaboración propia

Figura 6

Cuestionario quinta pregunta y su respuestas

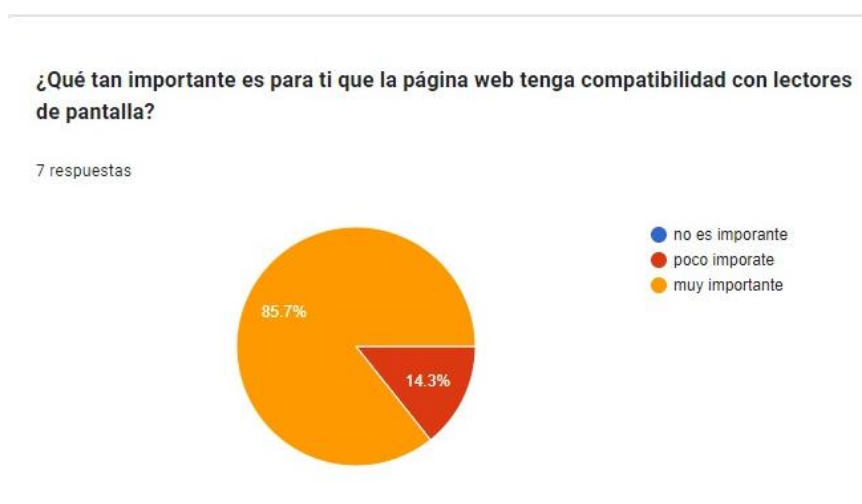


Esta es la quinta pregunta y sus respuestas en el diagrama de sector. Fuente:

Elaboración propia

Figura 7

Cuestionario sexta pregunta y su respuestas



Esta es la sexta pregunta y sus respuestas en el diagrama de sector. Fuente:

Elaboración propia

Figura 8

Cuestionario séptima pregunta y su respuestas



Esta es la séptima pregunta y sus respuestas en el diagrama de sector. Fuente:

Elaboración propia

Figura 9

Cuestionario octava pregunta y su respuestas



Esta es la octava pregunta y sus respuestas en el diagrama de sector. Fuente:

Elaboración propia

Figura 10

Cuestionario novena pregunta y su respuestas

¿Qué tipo de dispositivo usas principalmente para buscar información en internet?

11 respuestas



Esta es la novena pregunta y sus respuestas en el diagrama de barras. Fuente:

Elaboración propia