

PharmaPlus

Primera Entrega del Proyecto



PharmaPlus



Equipo



Fernan Cetina



Rodrigo Castrejón



Horacio Gómez



Edwin Andrade



PharmaPlus

Comparación de precios de medicamentos



Problemática

¿DE QUÉ NOS DIMOS CUENTA?

- Los precios de medicamentos varían mucho entre diferentes farmacias.
- Los precios de medicamentos no son estables.
- A las personas con poco conocimiento técnico se les dificulta realizar búsquedas extensas por internet.

No existe una solución centralizada para acceder fácilmente a los precios actuales de los medicamentos.

CAUSAS

- Consumo de medicamentos y aumento de costo en los mismos
 - Aumento del 7.5% en el promedio de fármacos (2022).
- Derecho de explotación dentro del sector farmacéutico.
 - Medicamentos de patente y genéricos.

LA INFORMACIÓN ESTÁ AHÍ, PERO ES TEDIOSO ENCONTRAR LO QUE SE NECESITA.



Solución

Plataforma que permita el **acceso sencillo a la comparación de información entre precios de medicamentos, los precios históricos de los mismos**, la compra de estos de acuerdo con los servicios de entrega disponibles de la farmacia que los vende.



Perfil

Edad: Entre 25 y 50 años.

Género: Ambos géneros.

Localización: Residencia en Mérida, Yucatán.

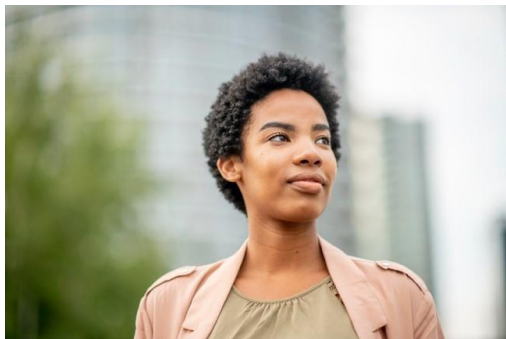
Estatus social: Clases media y baja.

Conocimientos tecnológicos: nivel básico (uso de teléfonos inteligentes y tabletas).

Necesidad de adquirir medicamentos de forma recurrente: directa (para sí mismo) e indirecta (para alguien más).



Persona y Escenario



PERSONA

Nombre: Ana

Edad: 34 años

Profesión: Trabaja en una oficina

Vive en Mérida.

Situación económica: Media

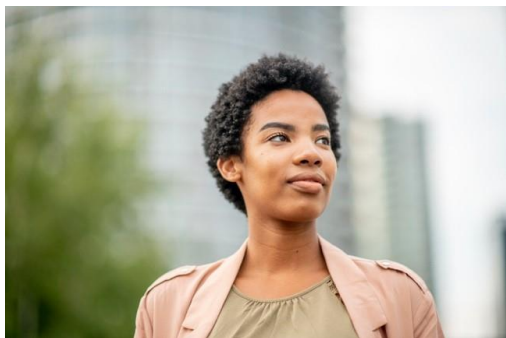
Educación: Bachillerato

Experiencia en tecnología: Básica

Situación de salud: Ana es madre soltera y sufre de hipertensión, lo que le obliga a tomar medicamentos regularmente.

Ana ha notado un aumento en el precio de su medicamento para la hipertensión. Ella ha intentado buscar en varias farmacias, pero no ha encontrado un precio que se adapte a su presupuesto. Su hijo acaba de entrar a la secundaria, lo cual significa un mayor gasto, debido a esa situación, Ana se vio obligada a tomar dosis menores de su medicamento para ahorrar.

Persona y Escenario



ESCENARIO

Ana decidió usar el sitio web (plataforma) PharmaPlus, usando el buscador incluido y sin crear una cuenta, Ana buscó el medicamento que necesitaba y rápidamente encontró todas las farmacias cercanas que lo vendían. Ana filtró todos los resultados de menor precio a mayor y vio que una farmacia a 7 minutos de su casa vendía ese mismo medicamento a un precio mucho menor. Ahora, antes de comprar un medicamento, Ana lo busca en PharmaPlus para ver en dónde comprarlo.

Sistemas Similares

- QueFarmacia
- BuscaMed

Ambos sistemas son similares pero ninguno de ellos tiene el precio histórico de los medicamentos ni el mapa de los lugares cercanos que los venden.



Beneficios

- Acceso a información actualizada desde un solo sitio.
 - Agrupación de información.
 - Información actualizada.
- Uso de una única cuenta.
- Posibilidad de descuentos en la compra de los medicamentos.
 - Ingreso por publicidad no intrusiva.



Insulex n



Suspensión inyectable

1 frasco ampula

10ml



Farmacia Similares

\$ 20.00 \$ 25.00



Farmacia Guadalajara

\$ 23.50



Walmart

\$ 26.99



Walmart

\$ 26.99



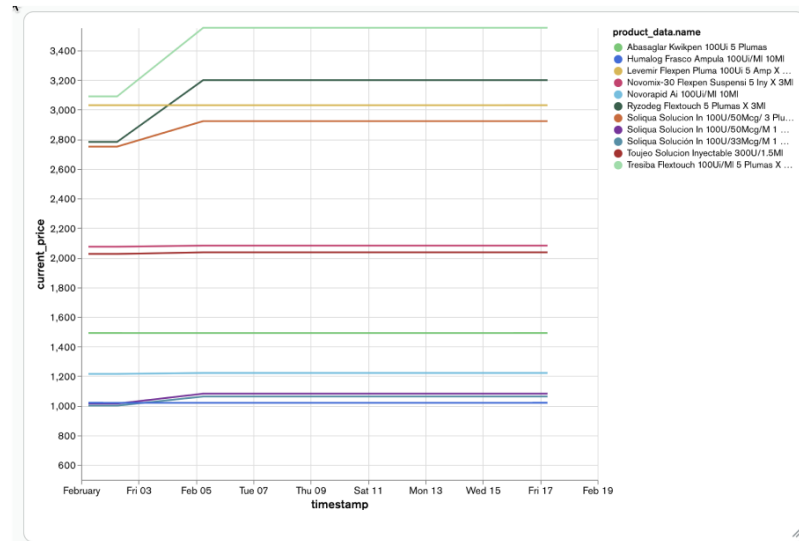
Walmart

\$ 26.99



Walmart

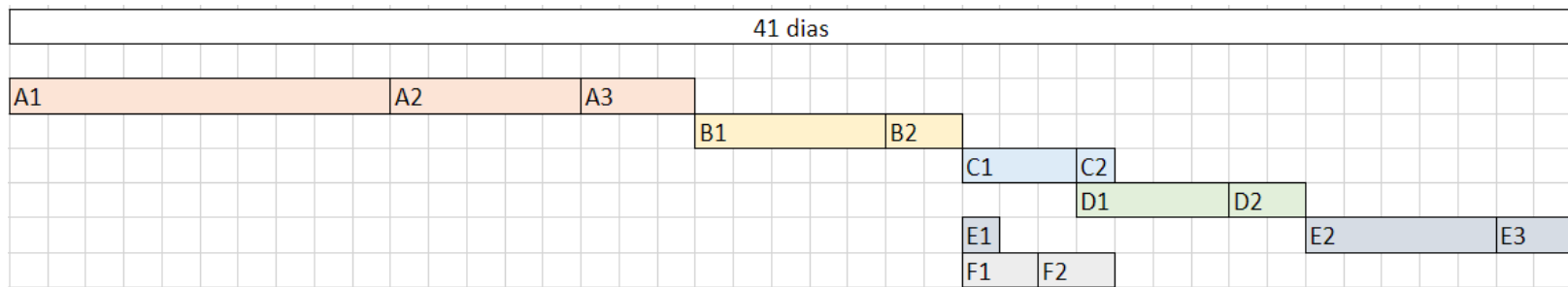
\$ 26.99



Plan de investigación

- Investigación de mercado.
- Bases de datos de precios de medicamentos.
- Entrevistas con expertos en la industria farmacéutica.
- Análisis de datos históricos de precios de medicamentos.





Plan de actividades

Actividades		Duración (Días)	Costo	
A	Análisis de requisitos	18	\$ 57,600.00	18
A1	Recopilar requisitos del usuario	10		
A2	Analizar requisitos	5		
A3	Definir objetivos del proyecto	3		
B	Investigación del usuario	7	\$ 22,400.00	7
B1	Investigar necesidades y comportamientos del usuario	5		
B2	Recopilar datos	2		
C	Diseño de la interfaz	4	\$ 12,800.00	4
C1	Diseñar la interfaz gráfica	3		
C2	Diseñar flujos de la aplicación	1		
D	Prototipado	6	\$ 19,200.00	6
D1	Diseñar prototipos interactivos	4		
D2	Probar prototipos	2		
E	Pruebas de usabilidad	8	\$ 25,600.00	8
E1	Planificar pruebas de usabilidad	1		
E2	Realizar pruebas con usuarios	5		
E3	Recopilar datos de pruebas de usabilidad	2		
F	Documentación	4	\$ 12,800.00	4
F1	Documentar el diseño de la interfaz	2		
F2	Crear documentos de referencia	2		
Total			\$ 150,400.00	47
		Costo por día		
		\$200 por hora - 4 horas por día - 4 personas = \$ 3,200.00		

**¡Gracias por
su atención!**

**¿Alguna
pregunta?**



PharmaPlus