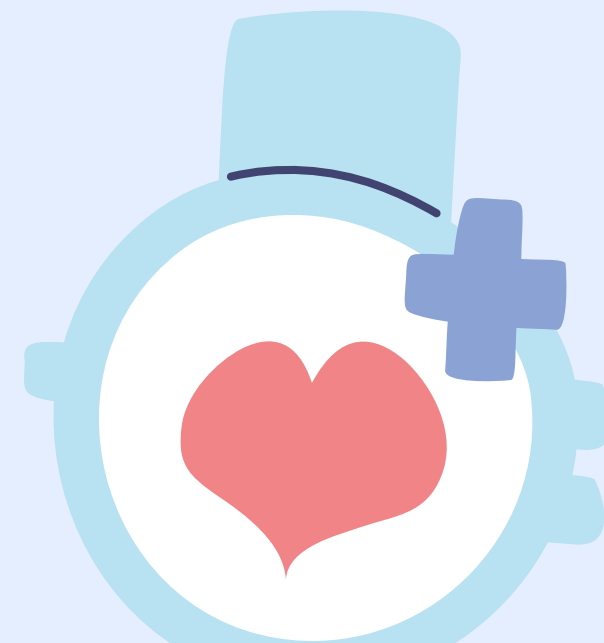


DISEÑO Y ARQUITECTURA DE SOFTWARE

FisioCare

Camilo Tejada
Sarah Simbaqueba
María José Villalobos



Problemática

Adendamiento de citas

- Agendamiento de citas de manera manual
- Falta de trazabilidad

Historial clínico

- Los datos se guardan de manera local
- No existe un registro detallado

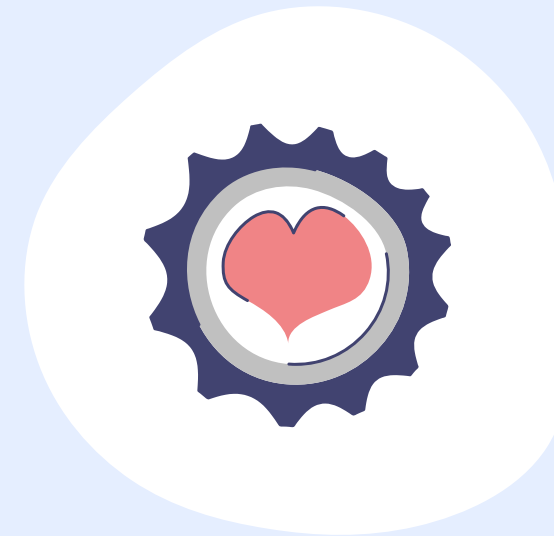
Objetivos



Facilitar el
agendamiento
de citas



Mejorar la
experiencia del
paciente



Ofrecer una
atención
personalizada



Atraer más
pacientes

Aplicación

Alcance

Aplicación web - Persistencia de datos

Tecnologías

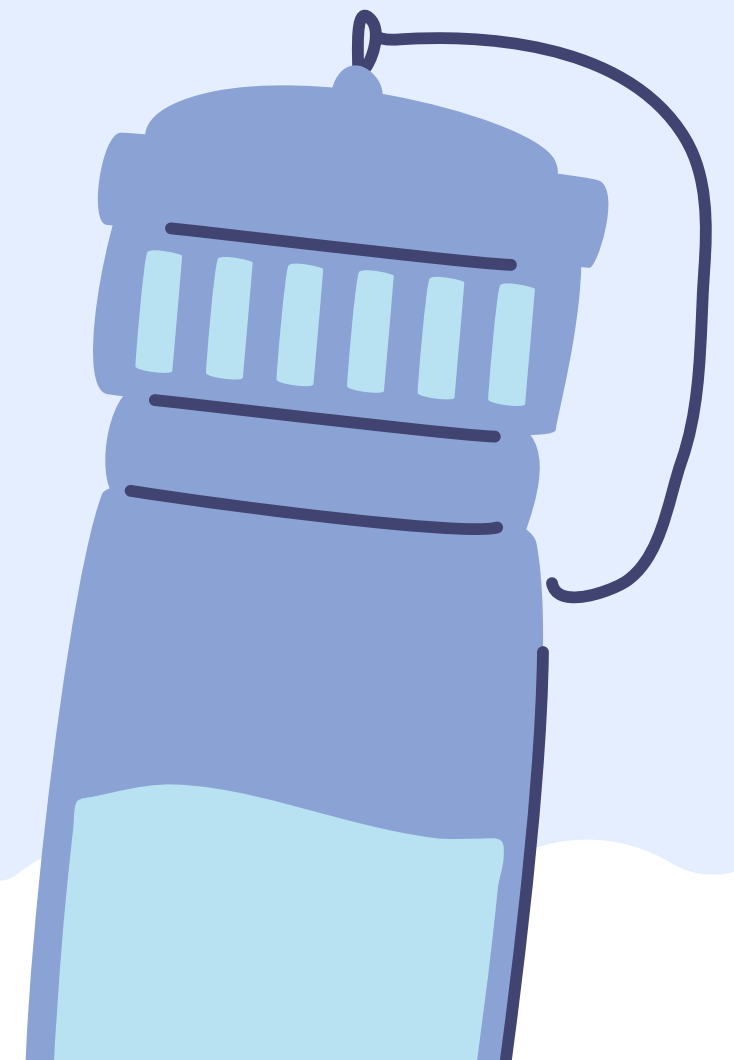
NodeJS, React, MongoDB

Tiempos de desarrollo

3 meses

Módulos

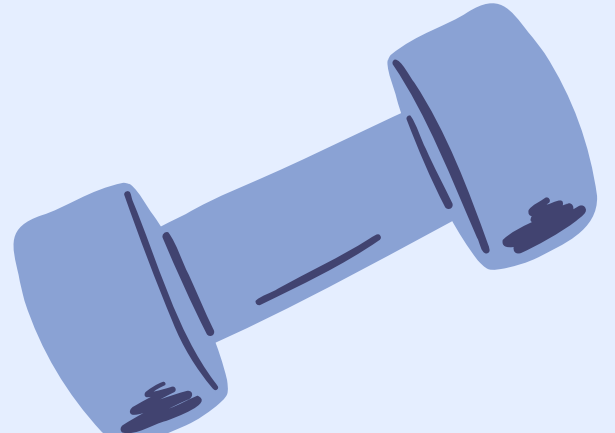

Usuarios - Citas - Historia clínica



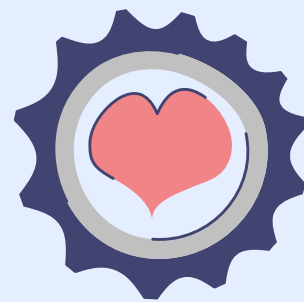


Alternativas

Sistema de gestion en linea:
Implementar un sistema de gestión
en línea accesible desde cualquier
navegador web.

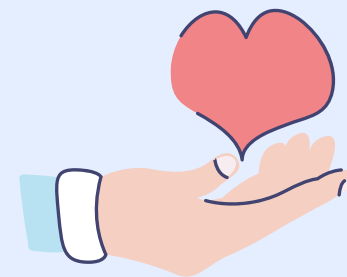


Metodología



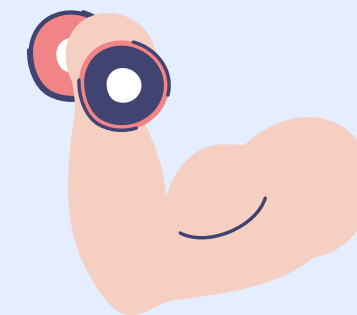
Historias de Usuario

Techniques like meditation, relaxation, and deep breathing.



Cronograma

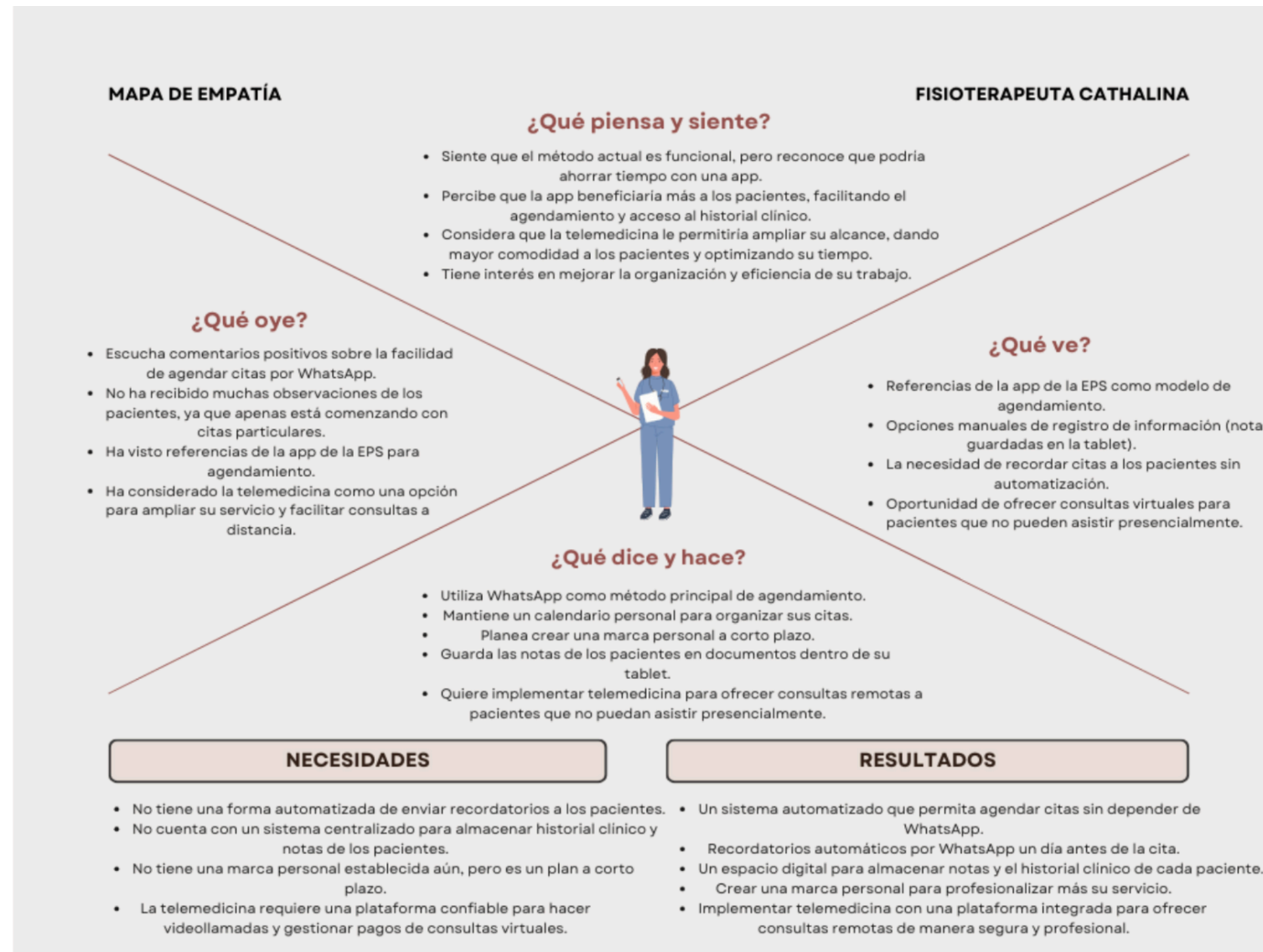
Importance of social relationships and community support.



Kanban

Engage in activities you enjoy for mental well-being.

Mapa de empatía



Mapa de stakeholders



Requisitos Funcionales

1

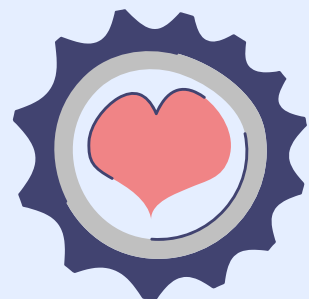
Usuarios

2

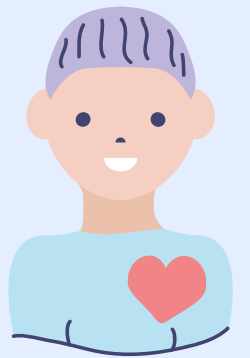
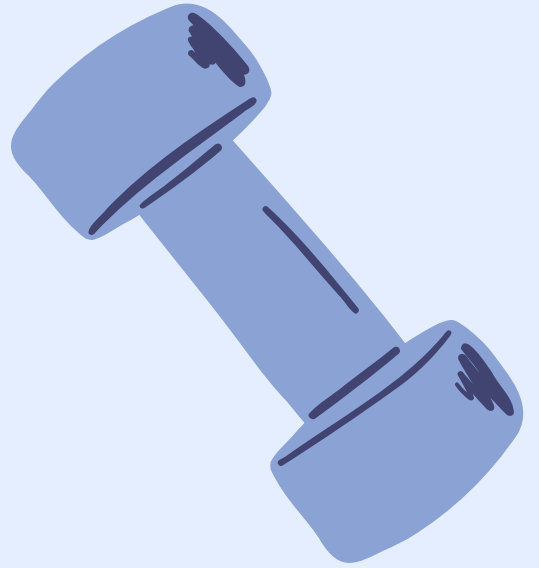
Citas


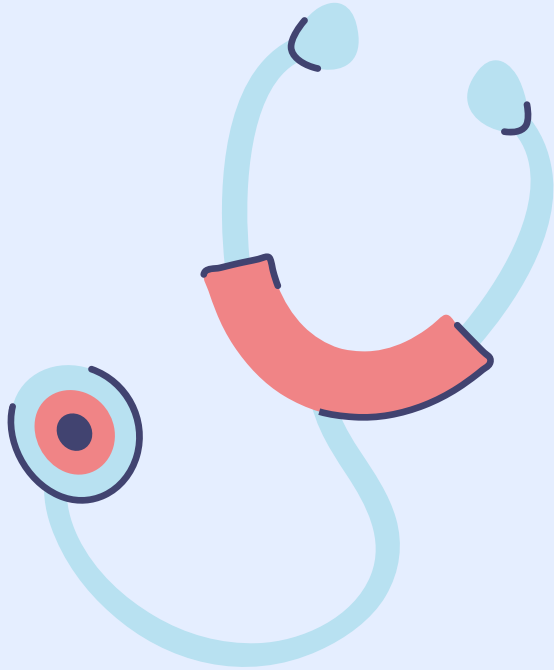
3

Historia clínica




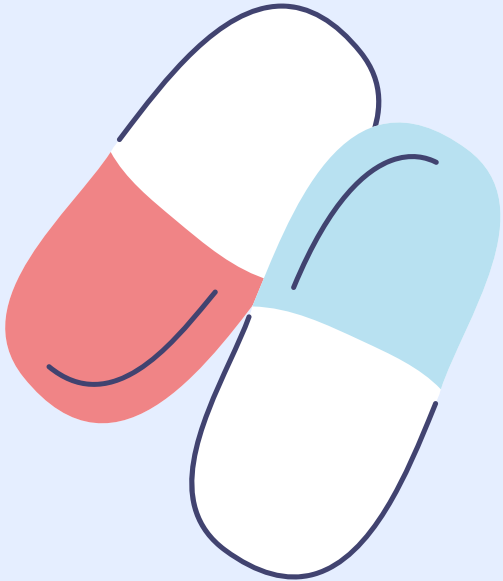
CÓDIGO	REQUISITOS FUNCIONALES
RQF001	Nombre: Registrar usuario
	Descripción: Permite al usuario registrarse en la aplicación.
	Atributos <ul style="list-style-type: none">• Nombre• Edad• Correo• Contraseña
	Usuarios: Paciente
CÓDIGO	REQUISITOS FUNCIONALES
RQF002	Nombre: Iniciar sesión
	Descripción: El sistema permitirá al usuario iniciar sesión para poder acceder a la aplicación. Se implementa validación de datos ingresados.
	Usuarios: Administrador, paciente.
CÓDIGO	REQUISITOS FUNCIONALES
RQF003	Nombre: Gestionar usuarios.
	Descripción: El sistema permitirá al administrador ver una lista de usuarios registrados.
	Usuarios: Administrador





CÓDIGO	REQUISITOS FUNCIONALES
RQF004	Nombre: Agendar citas.
	Descripción: El sistema permitirá al usuario agendar citas según disponibilidad.
	Usuarios: Administrador, paciente.

CÓDIGO	REQUISITOS FUNCIONALES
RQF005	Nombre: Reagendar citas.
	Descripción: El sistema permitirá al usuario reagendar citas según disponibilidad.
	Usuarios: Administrador, paciente.



CÓDIGO	REQUISITOS FUNCIONALES
RQF006	Nombre: Cancelar citas.
	Descripción: El sistema permitirá al usuario cancelar citas antes de la fecha de consulta.
	Usuarios: Administrador, paciente.

1

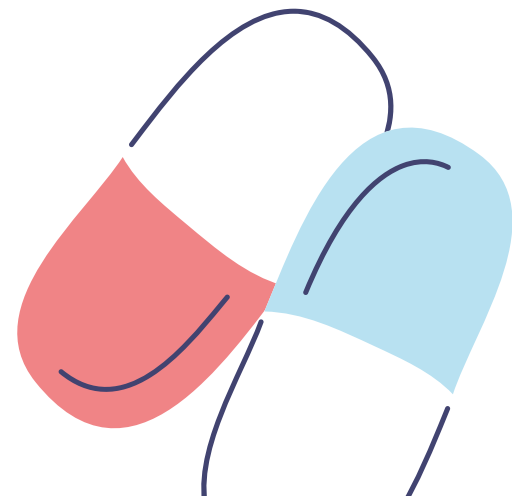
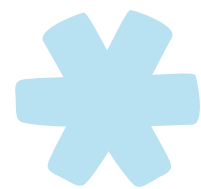
Conexión a internet

2

Navegador web

3

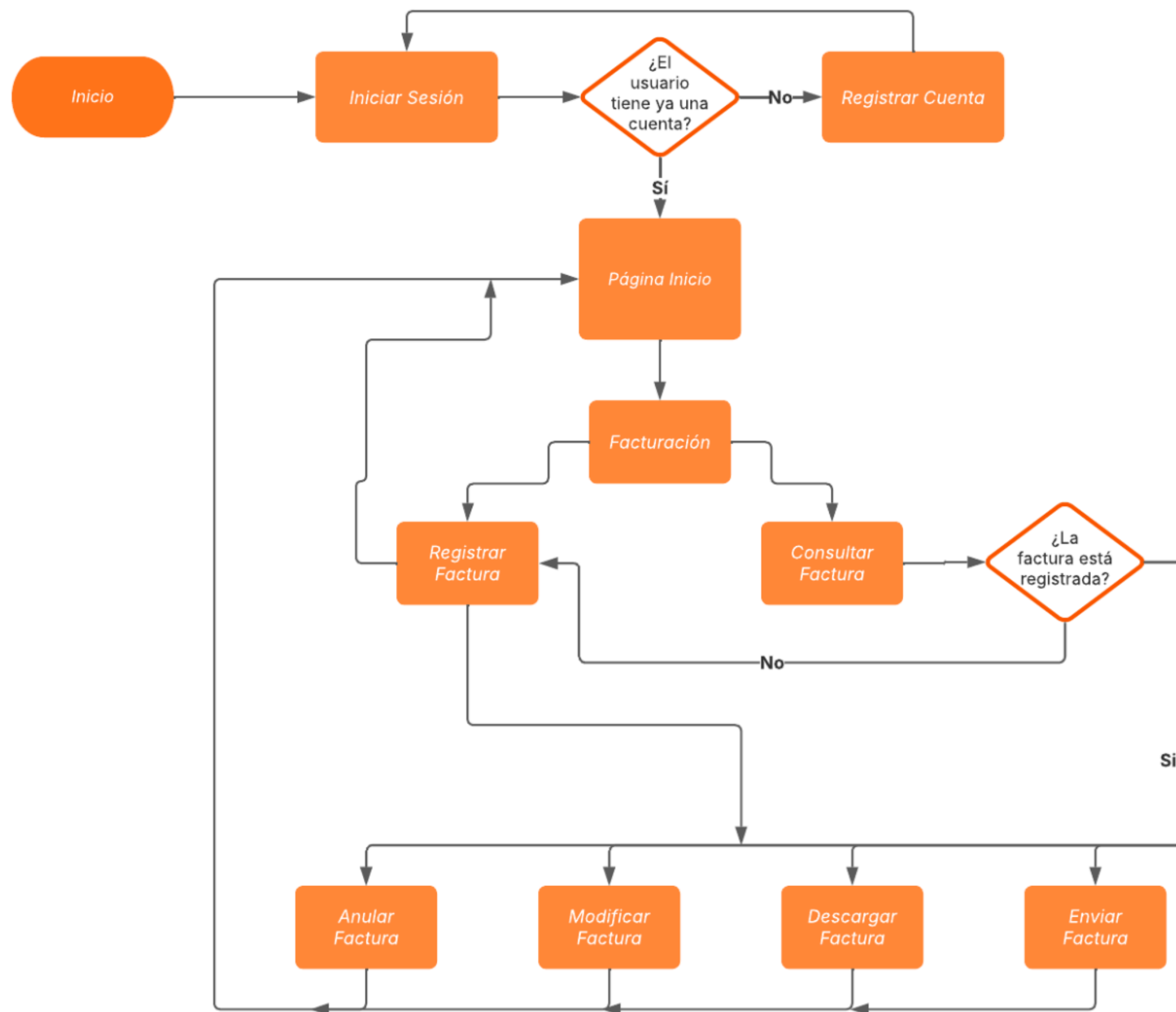
Computador



Requisitos No funcionales



Modelado





Thank You

