



DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

APLICACIÓN WEB PARA PSICOLOGÍA
MIND CARE

RODRIGUEZ HERRERA MARIA FERNANDA
HERNANDEZ LOPEZ JOSÉ CARLOS



PROBLEMÁTICA

La salud mental es un tema de suma importancia, ya que afecta en el día a día de las personas, tanto en sus relaciones sociales como personales.

Es por ello que **Mind Care** busca que las personas puedan agendar sesiones con un psicólogo, para manejar sus citas desde la comodidad de su casa.

SOLUCIÓN AL PROBLEMA

Crear una aplicación web en la cual los usuarios puedan agendar citas para sesiones psicológicas, enviándoles un recordatorio 24 horas antes a su cita para confirmarla o cancelarla.



MÓDULOS FUNCIONALES - PACIENTES

Registro

Inicio de sesión

Autenticación

Agendar citas

Confirmación de citas

Cancelación de citas

Envío de recordatorios

Historial de citas

Correo notificando la cancelación de una cita, por día inhábil del psicólogo

Calendario de citas

MÓDULOS FUNCIONALES - PSICÓLOGO

Registro

Inicio de sesión

Autenticación

Visualización de citas

Historial de citas

Creación de notas

Modificación de notas

Historial de notas de pacientes

Ver expediente de mis pacientes.

Calendario de citas

Creación de día inhábil

MÓDULOS NO FUNCIONALES

Interfaz intuitiva, accesible y fácil de entender

Restricciones de horario para sistema de recordatorios

Privacidad de acceso a notas del psicólogo

HISTORIAS DE USUARIO

Pacientes

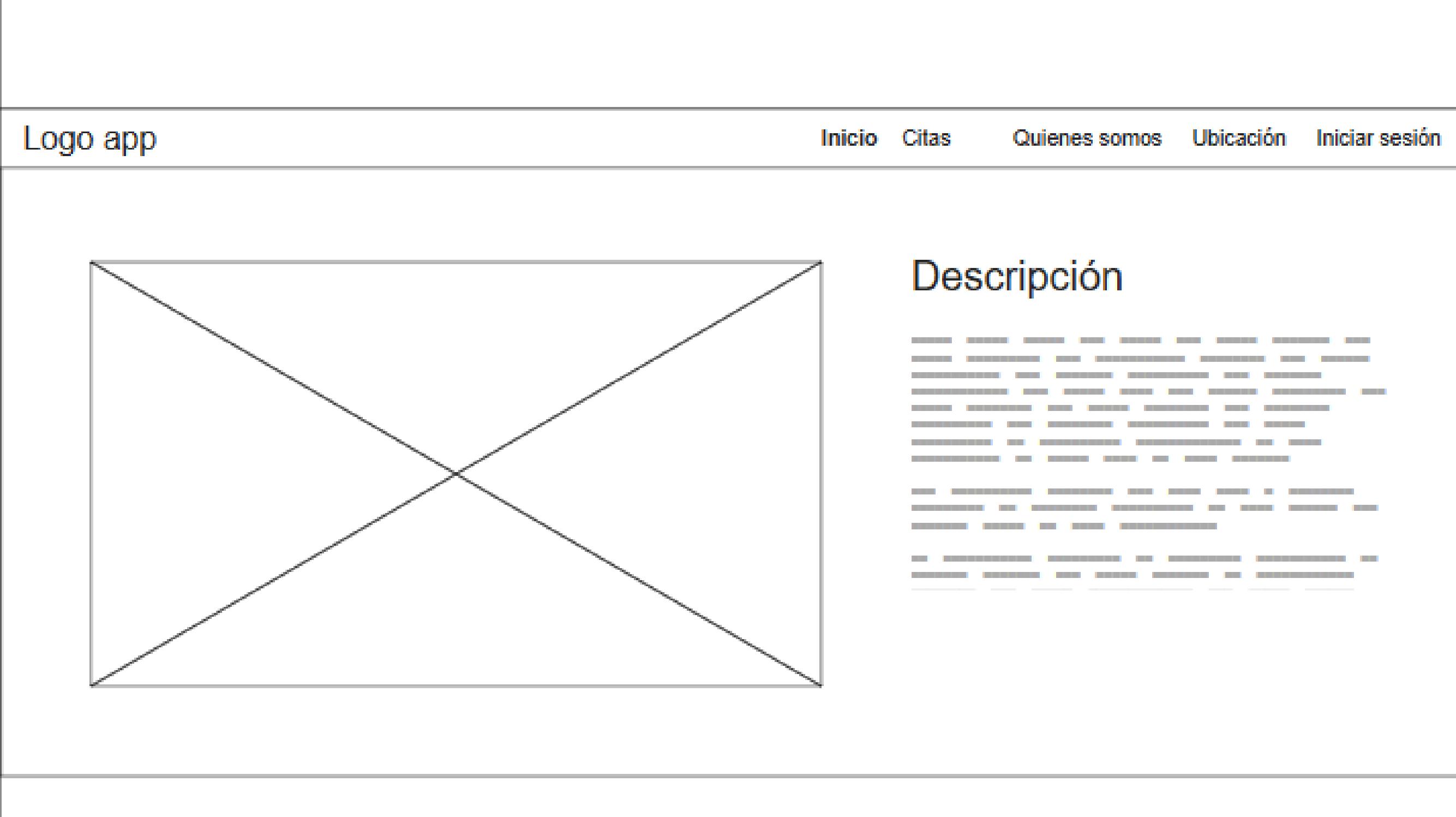
- Como paciente nuevo, quiero poder registrarme para tener una cuenta y posteriormente iniciar sesión
- Como paciente, quiero ver los días y horas disponibles para agendar mi cita.
- Como paciente, quiero agendar una cita seleccionando fecha y hora.
- Como paciente, quiero visualizar mis citas agendadas.
- Como paciente, quiero que se me notifique 24 horas un recordatorio de mi cita por medio de email.
- Como paciente, quiero poder confirmar y cancelar mis citas por medio del recordatorio.

Psicólogos

- Como psicólogo nuevo, quiero poder registrarme para tener una cuenta y posteriormente iniciar sesión
- Como psicólogo, quiero visualizar las citas agendadas del día.
- Como psicólogo, quiero crear notas para tener un historial de mis pacientes.
- Como psicólogo, quiero ver el historial de mis pacientes.
- Como psicólogo, quiero marcar días inhábiles.

WIREFRAMES

Página Inicio



The wireframe illustrates the layout of the home page. At the top, there is a header section containing the logo and a navigation menu. Below this is a large, empty rectangular area intended for the main content or featured services. To the right of this area, there is a sidebar labeled "Descripción" which contains a series of horizontal dashed lines of varying lengths, representing a list of items or services.

Logo app

Inicio Citas Quienes somos Ubicación Iniciar sesión

Descripción

WIREFRAMES

Iniciar sesión

Logo app

Inicio Tratamientos Citas Quienes somos Ubicación Iniciar sesión

Iniciar sesión

Correo electrónico

Contraseña

No tienes una cuenta? [Regístrate](#)

Aceptar

Registro

Logo app

Inicio Tratamientos Citas Quienes somos Ubicación Iniciar sesión

Datos del paciente

Datos personales

Apellido Paterno Apellido Materno Nombre(s) Edad 09/01/0025

Sexo F M

Datos de contacto

Dirección Teléfono celular Correo electrónico

Cancelar Aceptar

Iniciar sesión

Correo electrónico

Contraseña

No tienes una cuenta? [Regístrate](#)

Aceptar

?

¿Seguro que quiere cancelar?

Aceptar

✓

Registro exitoso

Aceptar

✗

Hubo un error en el registro

Aceptar

WIREFRAMES

¿Quienes somos?

The wireframe illustrates a website layout for the 'Quienes somos' (Who we are) section. At the top left is a placeholder for the 'Logo app'. To its right is a horizontal navigation bar with five items: 'Inicio' (Home), 'Citas' (Appointments), 'Quienes somos' (Who we are), 'Ubicación' (Location), and 'Iniciar sesión' (Log in). The main content area features a large rectangular placeholder with a large 'X' through it, likely representing where a logo or image would be placed. To the right of this placeholder is a title 'Título' above two sets of horizontal dashed lines, each consisting of approximately 10 lines of varying colors.

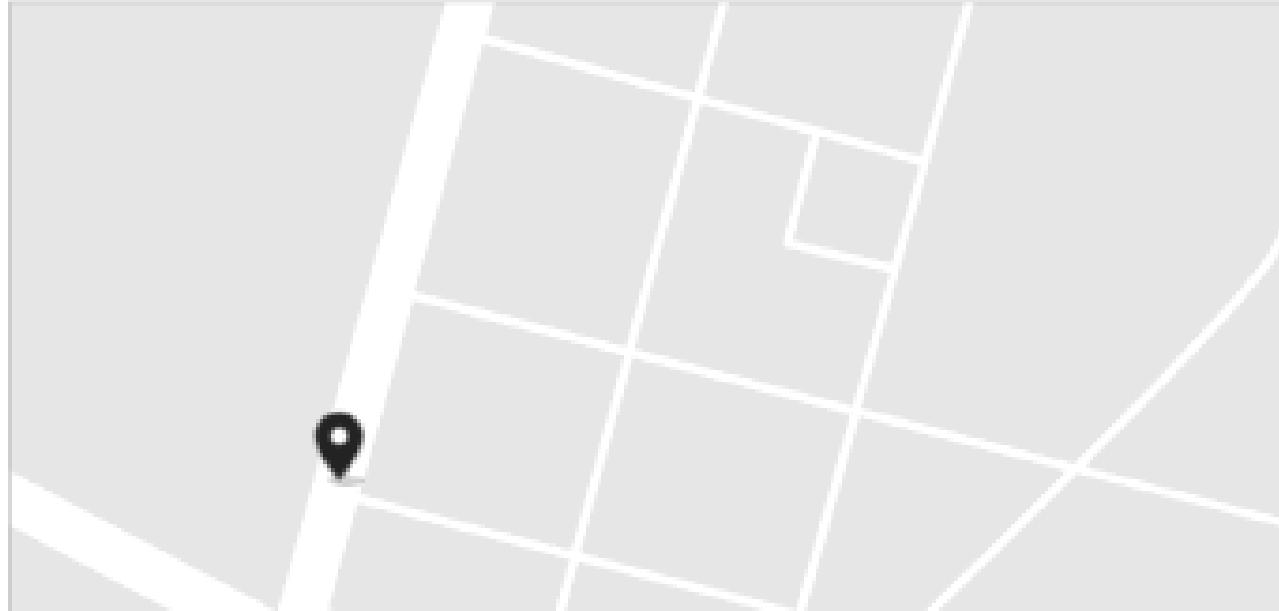
WIREFRAMES

Ubicación

Logo app

Inicio Agendar Quienes somos Ubicación Iniciar sesión

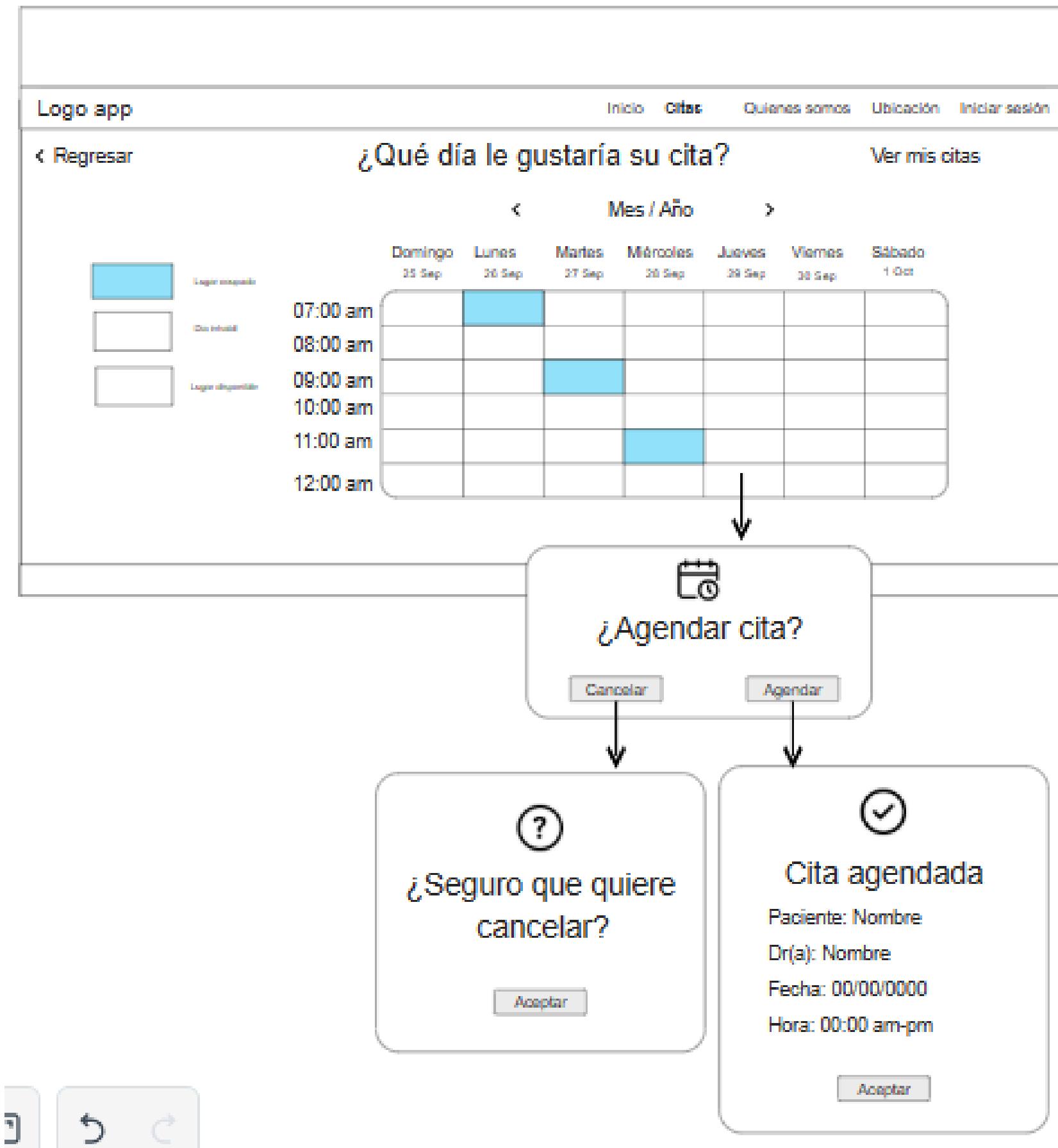
Página con ubicación falsa del consultorio



This wireframe wireframe represents a map interface. It shows a grid of streets and buildings. A single black location pin is placed on the map, indicating a specific address. The pin is located near the bottom left of the map area.

WIREFRAMES

Agendar cita - Paciente



WIREFRAMES

Mis citas - Paciente

The wireframe illustrates a user interface for a patient's appointment history. At the top left is a placeholder for the 'Logo app'. To the right are five navigation links: 'Inicio' (Home), 'Agendar' (Schedule), 'Quienes somos' (Who we are), 'Ubicación' (Location), and 'Iniciar sesión' (Log in). Below this is a large button labeled 'Ver mis citas' (View my appointments). A table displays two entries:

ID Cita	Nombre	Fecha	Hora	Status
1	José Pérez	2023-02-22	10:30	aceptada
2	José Pérez	2023-02-22	10:30	cancelada

At the bottom right of the main content area is a 'Regresar' (Return) button.

WIREFRAMES

Visualizar citas - Psicólogo

Logo app

Inicio Citas Quienes somos Ubicación Iniciar sesión

Regresar

Citas

Historial de citas
Pacientes a atender
Crear dia inahabil

Aceptada
Sin confirmar
Dia inahabil
Lugar disponible

Mes / Año < >

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
25 Sep	26 Sep	27 Sep	28 Sep	29 Sep	30 Sep	1 Oct
07:00 am						
08:00 am						
09:00 am						
10:00 am						
11:00 am						
12:00 am						

Crear dia inahabil

08/09/2025

WIREFRAMES

Historial citas - Psicólogo

Logo app

[Inicio](#) [Citas](#) [Quienes somos](#) [Ubicación](#) [Iniciar sesión](#)

[Regresar](#)

Historial de citas

ID Cita	Nombre	Fecha	Hora	Status	Notas
1	Jose Perez	2/2/2025	12:00	aceptada	Acepta a cristo en tu vida 
2	Jose Fuentes	3/2/2025	12:00	aceptada	

WIREFRAMES

"Repcionista virtual"

Logo app			
ID Cita	Nombre	Horalnicio	HoraFin
1	José Pérez	12:00 pm	1:00 pm
2	José Fuentes	1:00 pm	2:00 pm

SPRINTS



Incluye:



Sprint 1 → 29 sep - 10 oct

- Menú de navegación (Inicio, Citas, Ubicación, Quienes somos, Iniciar sesión)
- Páginas estáticas: Inicio, Quienes somos, Ubicación, Iniciar sesión y Registro.
- Diseño de la base de datos.

Sprint 2 → 13 oct - 24 oct

- Creación de la base de datos.
- Registro e inicio de sesión funcionales.

Sprint 3 → 27 oct - 7 nov

- Vista de Calendario para el usuario
- Función de agendar cita (Sin correo de recordatorio)
- Estados de cita: Pendiente, Aceptada (Si es el mismo día)
- Historial de citas: Solamente las aceptadas, sin notas por parte del psicólogo

SPRINTS

Incluye:



Sprint 4 → 10 nov - 21 nov

- Vista del calendario para el psicólogo (Aceptadas el mismo día, pendientes)
- Crear días inhábiles (Cancela las citas existentes de ese día)
- Historial de citas aceptadas el mismo día o canceladas por día inhábil.



Sprint 5 → 24 nov - 5 dic

- Configuración de servicio de correo en Flask.
- Envío automático para confirmaciones/cancelaciones
- Cancelación y confirmación desde correo (Actualiza la BD y el calendario)
- Tabla con los pacientes a atender.
- Envío de correo de cancelación de cita por día inhábil del psicólogo.
- Visualización de expediente de pacientes.
- Deployment

TECNOLOGÍAS A UTILIZAR

MONOLITICO CON
ARQUITECTURA
MULTICAPA



**Gracias por su
atención**