



 DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

APLICACIÓN WEB PARA PSICOLOGÍA

MIND CARE

RODRIGUEZ HERRERA MARIA FERNANDA
HERNANDEZ LOPEZ JOSÉ CARLOS

A top-down view of a person's hands writing in a notebook on a white desk. A silver laptop and a silver smartphone are also on the desk. The background is a solid teal color.

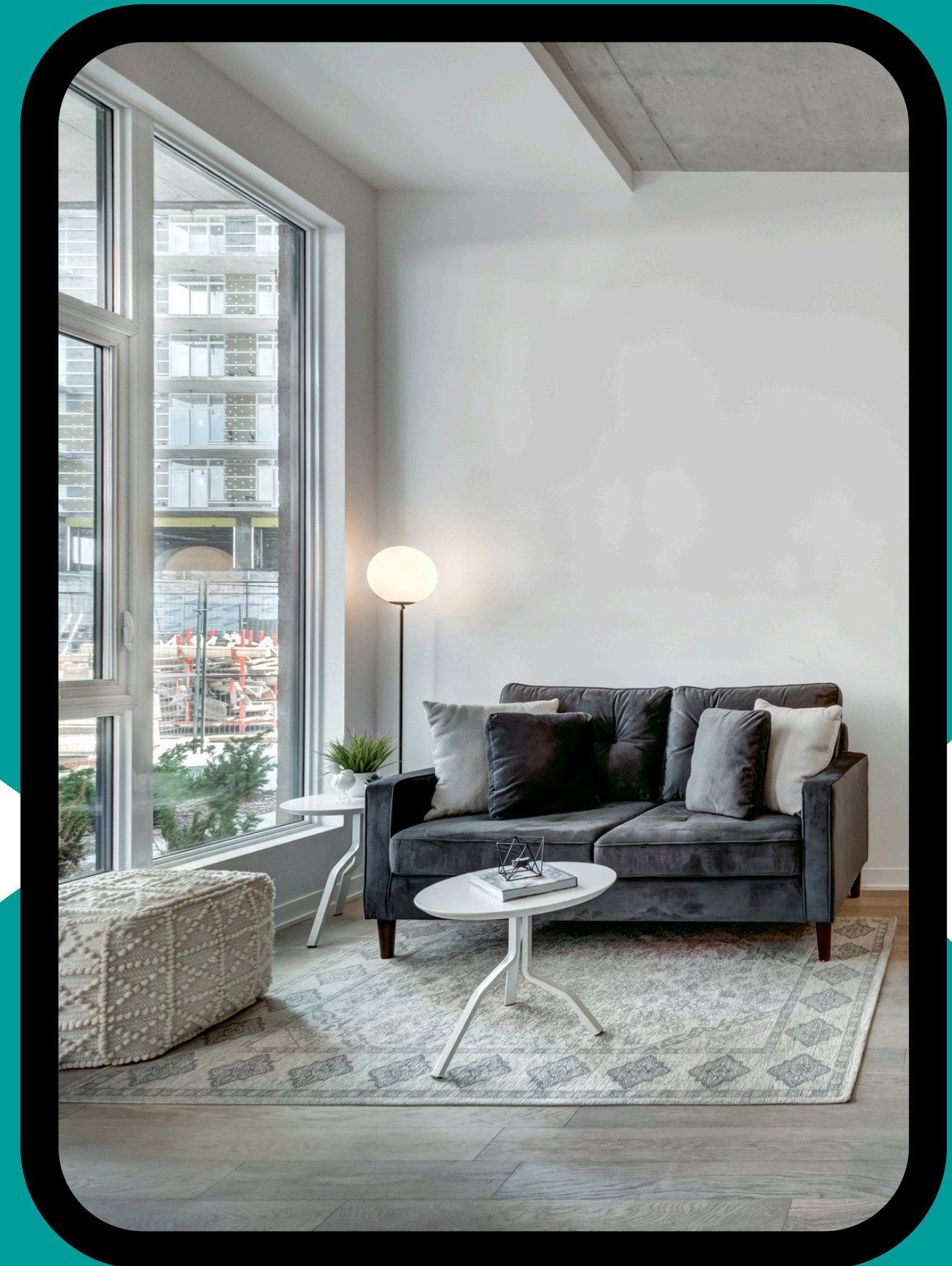
PROBLEMÁTICA

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

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

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

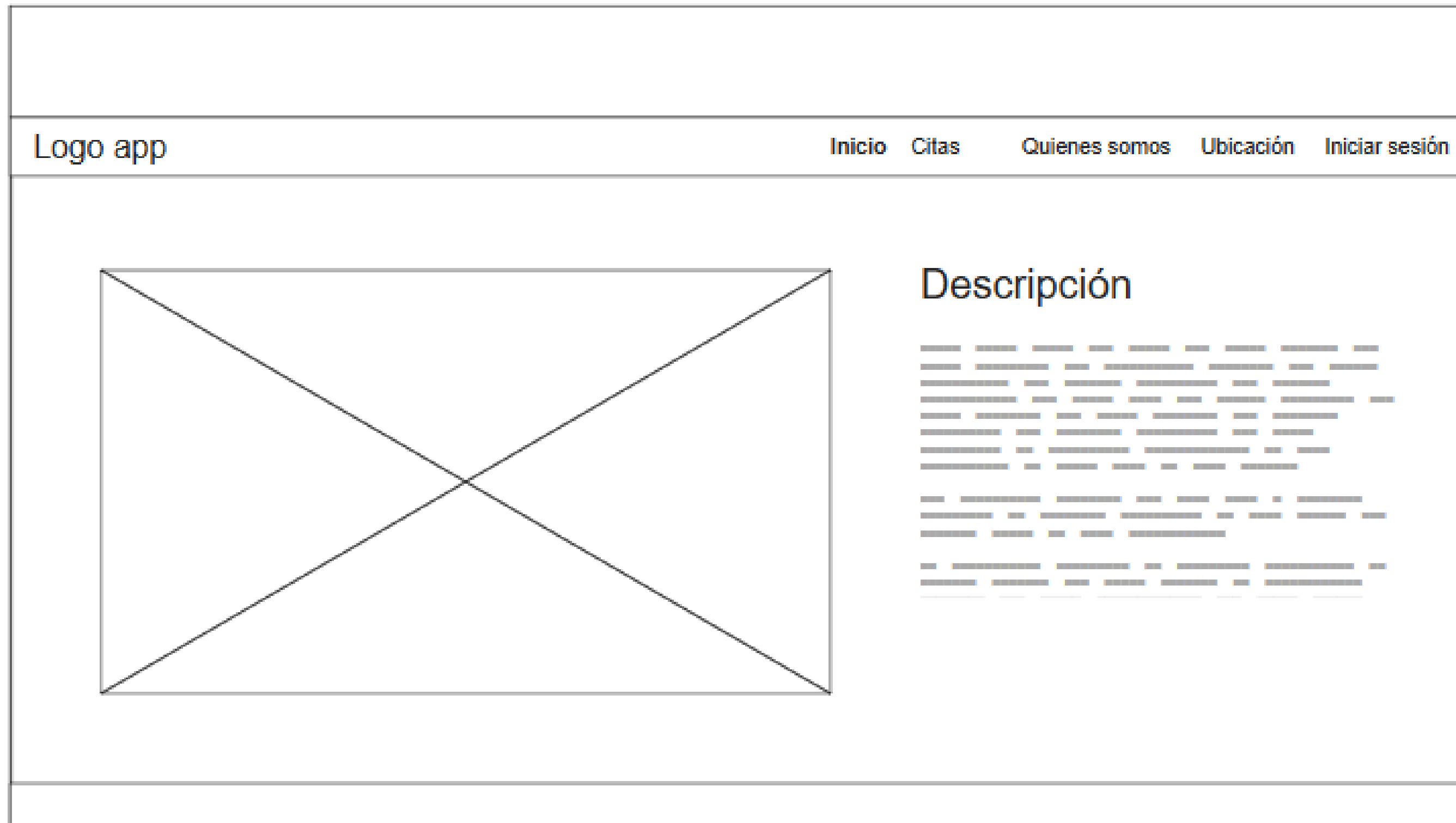
- Como paciente nuevo, quiero poder registrarme para tener una cuenta y posteriormente iniciar sesión
- Como paciente, quiero ver los días y horas disponibles para agendar mi cita.
- Como paciente, quiero agendar una cita seleccionando fecha y hora.
- Como paciente, quiero visualizar mis citas agendadas.
- 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](#)



WIREFRAMES

Iniciar sesión

Registro

Logo app Inicio Tratamientos Citas Quiénes somos Ubicación Iniciar sesión

Iniciar sesión

 Correo electrónico

 Contraseña 

No tienes una cuenta? [Regístrate](#)

Aceptar

Logo app Inicio Tratamientos Citas Quiénes somos Ubicación Iniciar sesión

Iniciar sesión

 Correo electrónico

 Contraseña 

Aceptar

Logo app Inicio Tratamientos Citas Quiénes somos Ubicación Iniciar sesión

Datos del paciente

Datos personales

Apellido Paterno Apellido Materno Nombre(s) Edad 09/01/2005 

Datos de contacto

Dirección Teléfono celular Correo electrónico

Sexo ☒ F ☐ M

Cancelar Aceptar

?

¿Seguro que quiere cancelar?

Aceptar

✓

Registro exitoso

Aceptar

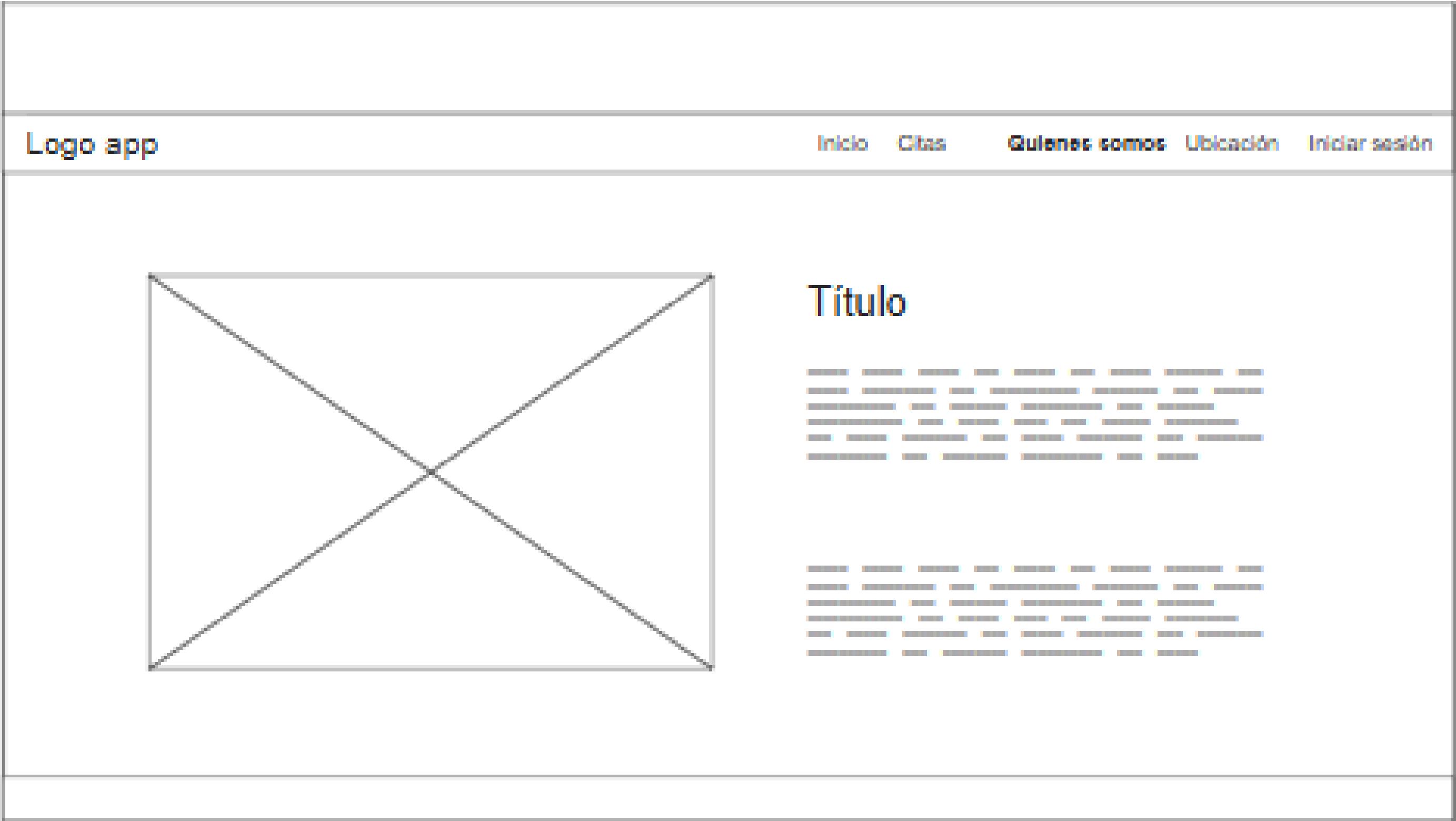
✗

Hubo un error en el registro

Aceptar

WIREFRAMES

¿Quienes somos?



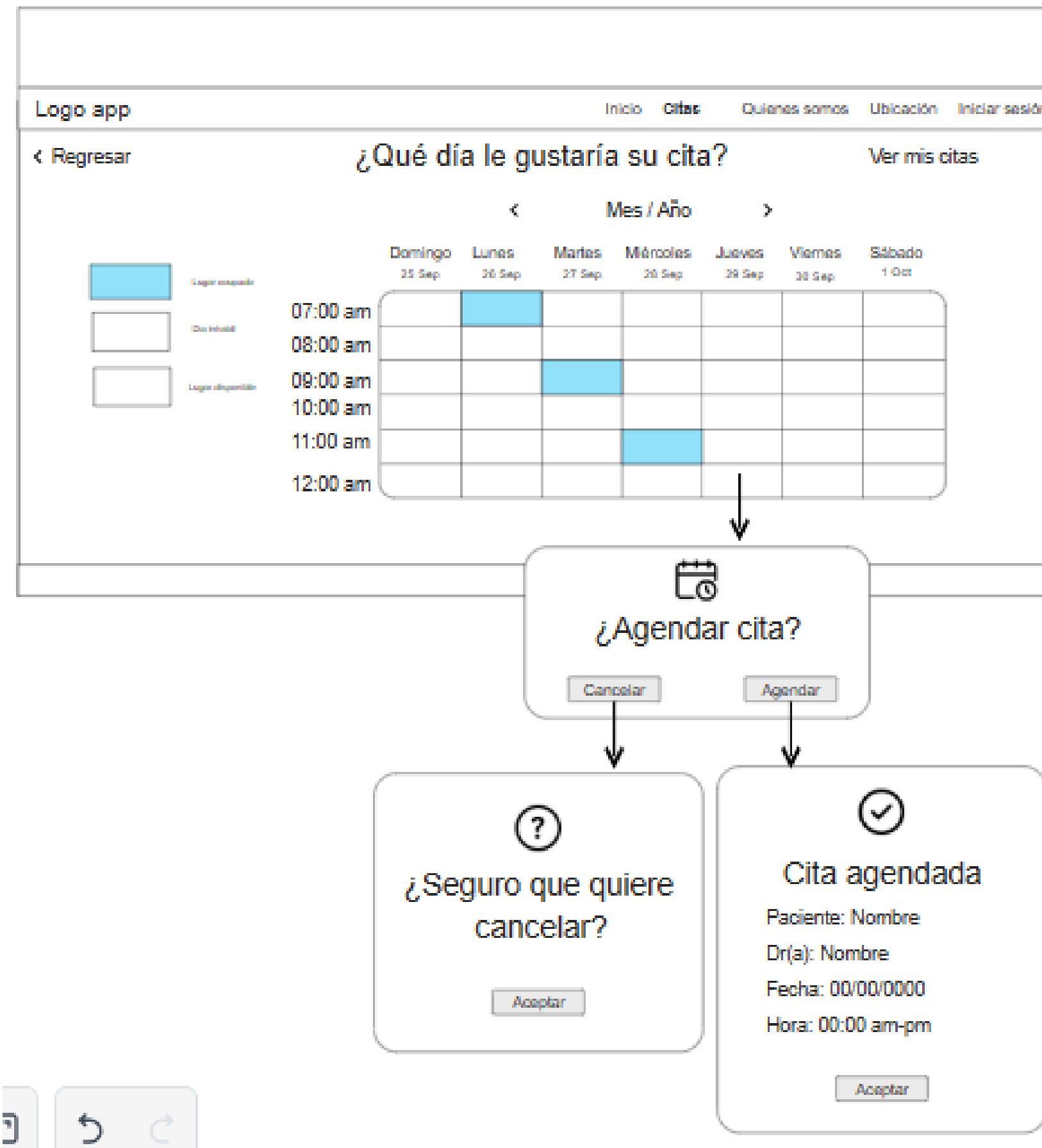
WIREFRAMES

Ubicación



WIREFRAMES

Agendar cita - Paciente



WIREFRAMES

Mis citas - Paciente

Logo app

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

Ver mis citas

ID Cita	Nombre	Fecha	Hora	Status
1	Josee Perez	2/2/2025	10:30	aceptada
2	Josee Perez	2/2/2025	10:30	cancelada

Regresar

WIREFRAMES

Visualizar citas - Psicólogo

Logo app

InicioCitasQuienes somosUbicaciónIniciar sesión

Regresar

Citas

Historial de citas
Pacientes a atender
Crear día inahabil

Aceptada

Sin confirmar

Día inahabil

Lugar disponible

<Mes / Año>

Domingo
25 Sep

Lunes
26 Sep

Martes
27 Sep

Miércoles
28 Sep

Jueves
29 Sep

Viernes
30 Sep

Sábado
1 Oct

07:00 am

08:00 am

09:00 am

10:00 am

11:00 am

12:00 am

Crear día inahabil



09/09/2025



OK

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

"Recepcionista virtual"

Logo app

ID Cita	Nombre	Horainicio	HoraFin
1	Jose Perez	12:00 pm	1:00 pm
2	Jose Fuentes	1:00 pm	2:00 pm



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
- Deployment

TECNOLOGÍAS A UTILIZAR

MONOLITICO CON
ARQUITECTURA
MULTICAPA





**Gracias por su
atención**