

# THERAPETS

Aplicación de terapia asistida con animales



**Nombres:** Nicole Melanie Vega Bautista

**Centro:** Institut Puig Castellar (Santa Coloma de Gramenet)

**FP:** Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

**Tutor:** Luis Elía

**Curso academico:** 2025-26





# ¿QUÉ ES THERAPETS?



# INTRODUCCIÓN

## Motivación

¿Por qué nace TheraPets?

## Situación actual

¿Cómo está hoy el acceso a terapia con animales?

## Necesidad

¿Qué problema hay que resolver?

## Solución

¿Qué propone TheraPets?





# OBJETIVOS

## General

Desarrollar una aplicación que facilita y centraliza el acceso a la terapia asistida con animales, conectando a los usuarios con centros que puedan brindar este soporte.

## Específicos

- Tres roles de usuario para cubrir todo el ciclo de vida de la app.
- Registro, inicio de sesión y gestión de perfil.
- Consulta y selección de centros.
- Reserva y cancelación de sesiones indicando el motivo.
- Sistema de testimonios y valoraciones.
- Gestión de animales, terapeutas y horarios por parte del centro.





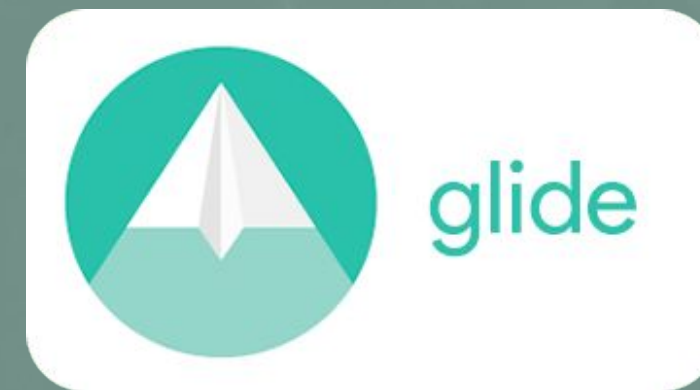
# TECNOLOGÍAS USADAS



Lenguaje



Plataforma de desarrollo



Carga de imágenes



Diseño de interfaz



Firebase Authentication y  
base de datos

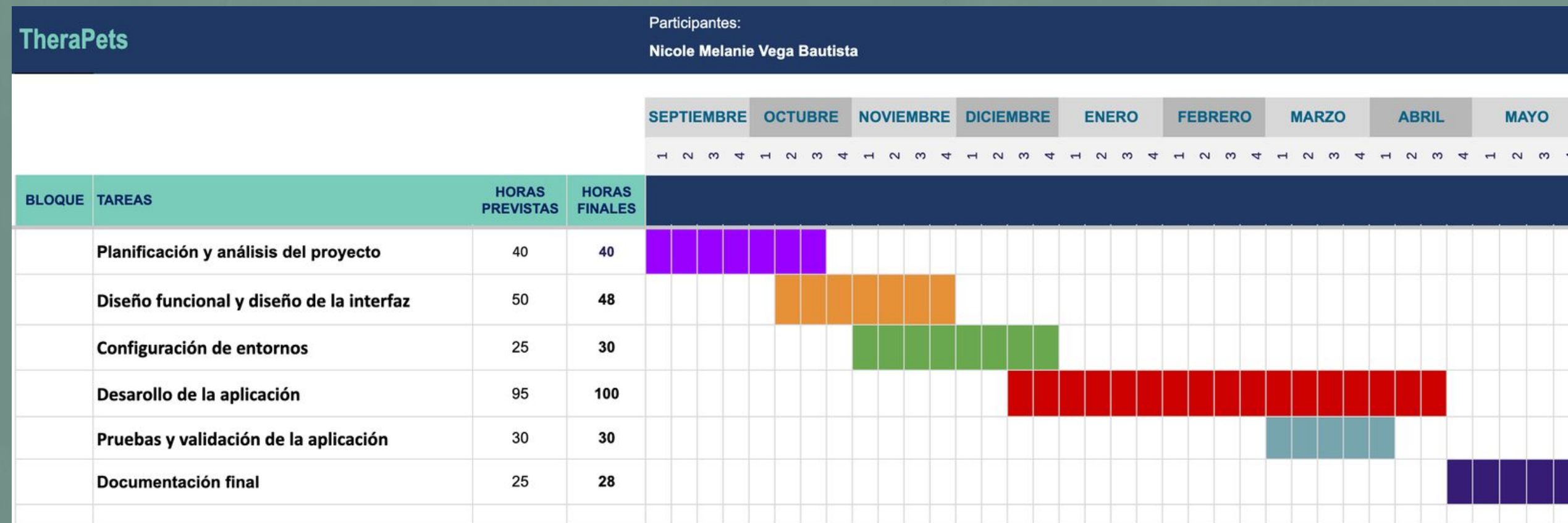


Almacenamiento de  
imágenes





# METODOLOGÍA DE DESARROLLO



Trello



GitHub



# ARQUITECTURA Y DISEÑO



➔ **Modelo:** Representa los datos de la aplicación clases de datos (Cita, Centro, Usuario, Animal...).

➔ **Vista:** Lo que ve el usuario en pantalla (Archivos XML).

➔ **Controlador:** Gestiona la lógica y conecta todo (Activities y Fragments).

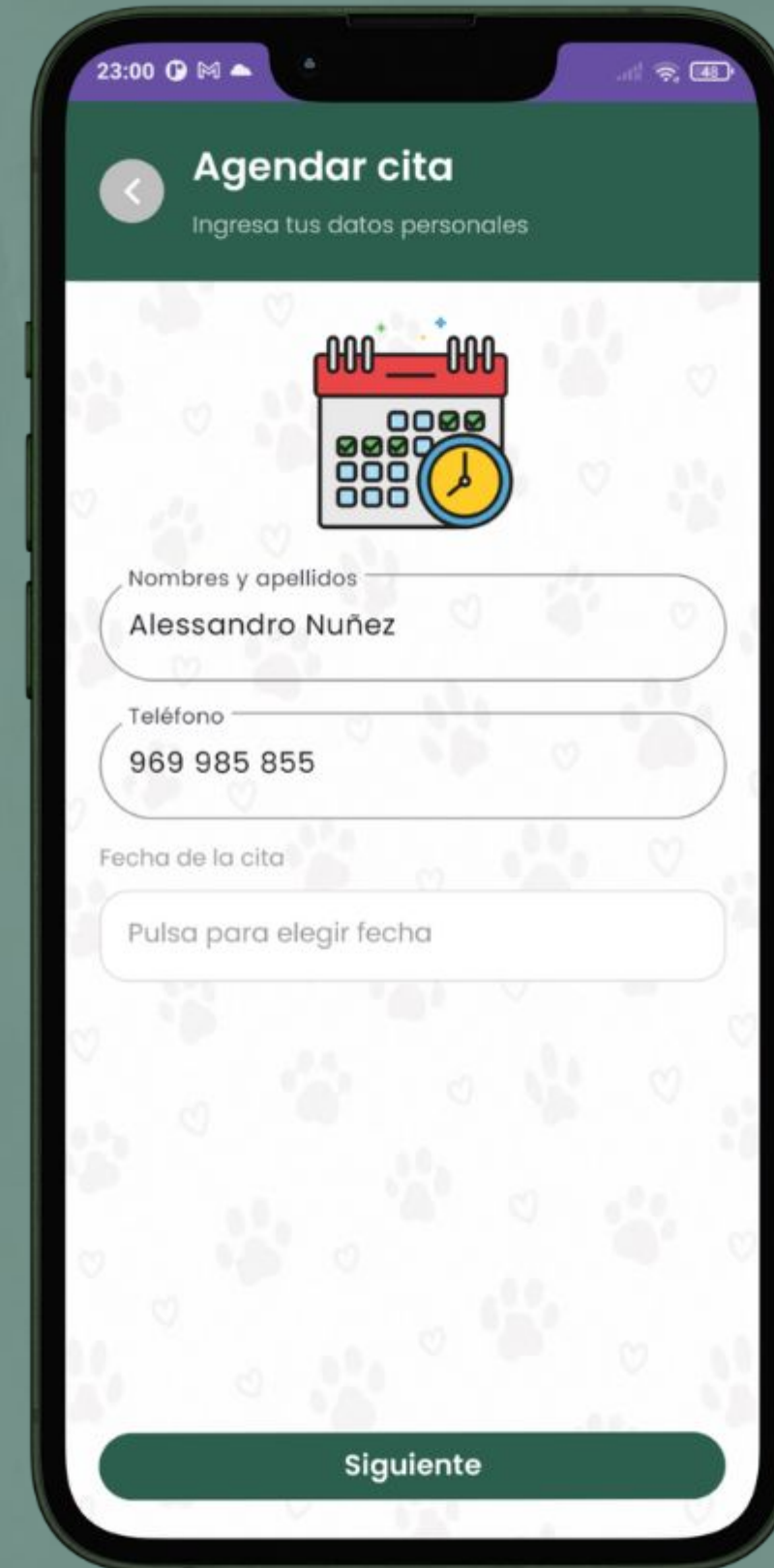


El uso del patrón MVC permite mantener cada parte de la app independiente, facilitando el mantenimiento y la escalabilidad del proyecto.



# FLUJO USUARIO


- ➔ Se registra e inicia sesión.
- ➔ Explora centros, animales y terapeutas.
- ➔ Crea una solicitud (fecha y hora, centro, animal/terapeuta y motivo).
- ➔ Consulta sus citas (próximas o pasadas).
- ➔ Cancela una cita si lo necesita.
- ➔ Valora la sesión completada.
- ➔ Publica testimonios con fotos.
- ➔ Reestablece su contraseña.



23:00

Agendar cita

Ingresa tus datos personales



Nombres y apellidos

Alessandro Nuñez

Teléfono

969 985 855

Fecha de la cita

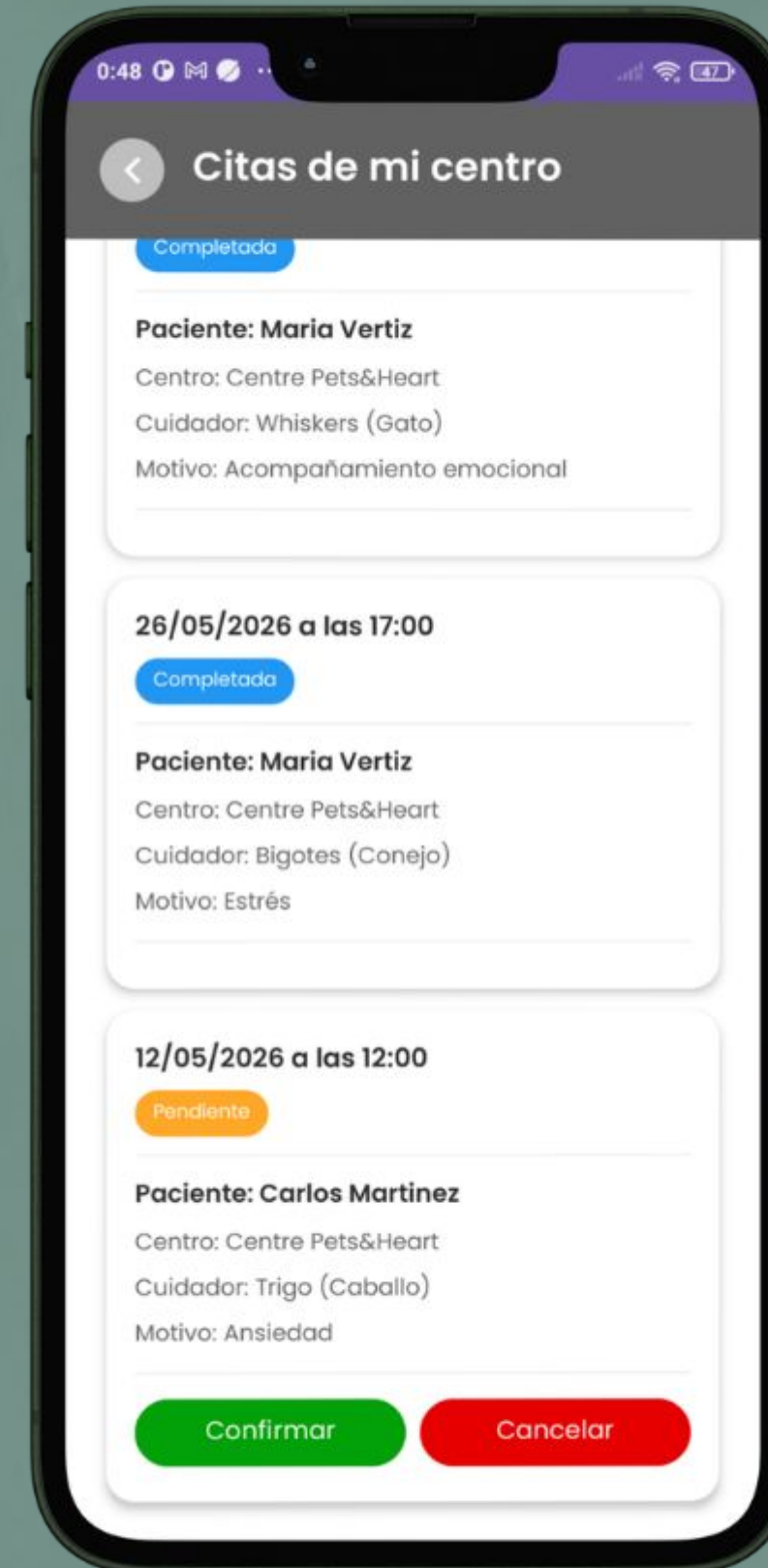
Pulsa para elegir fecha

Siguiente



# FLUJO COORDINADOR

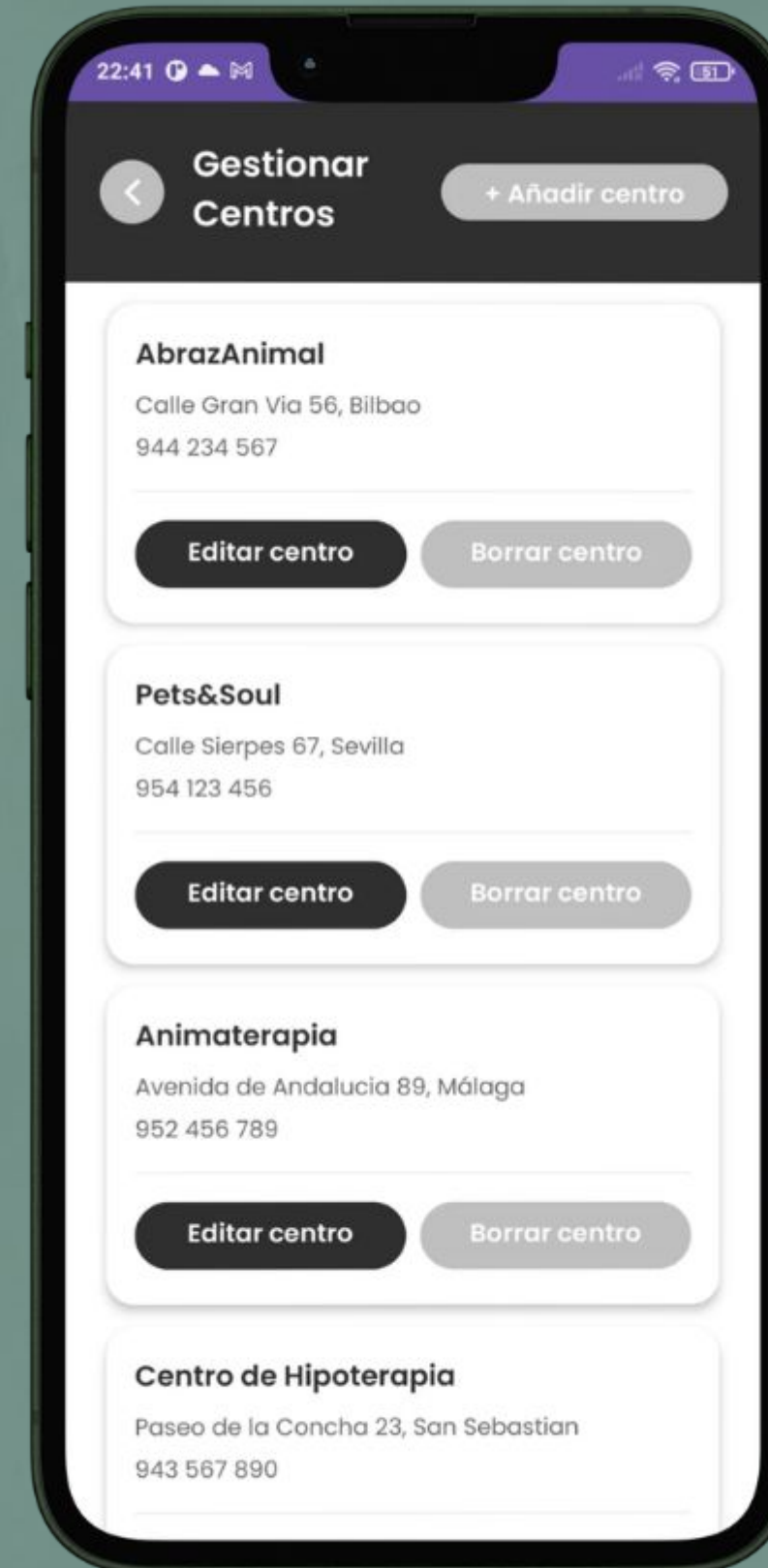
- ➔ Inicia sesión y es redirigido a su panel.
- ➔ Gestiona los animales y terapeutas de su centro.
- ➔ Gestiona, edita o elimina sus horarios.
- ➔ Gestiona las citas de su centro.
- ➔ Confirma, cancela o completa las citas.



# FLUJO ADMINISTRADOR

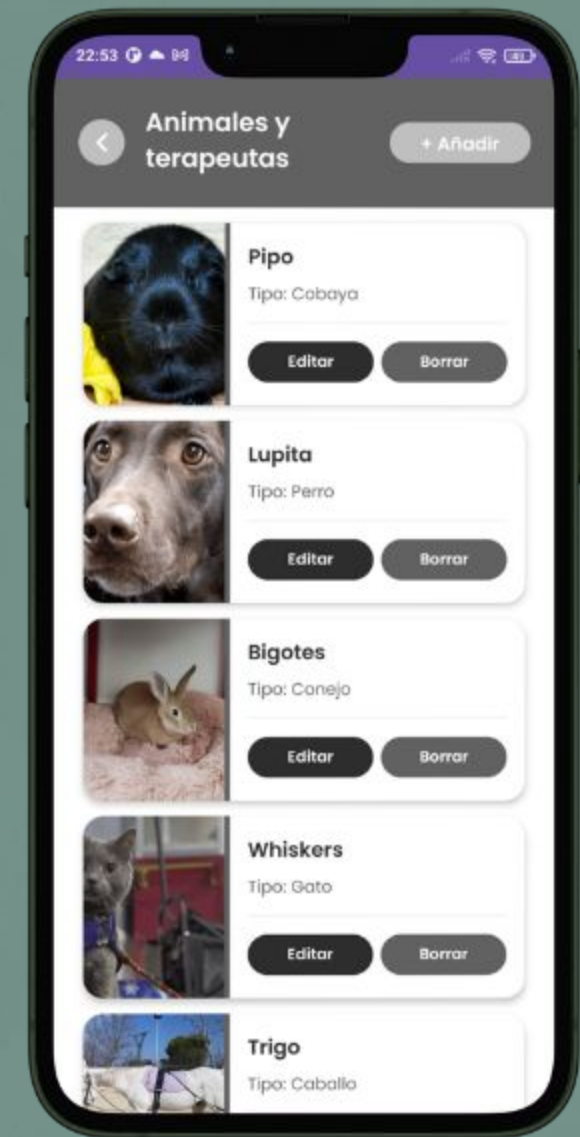
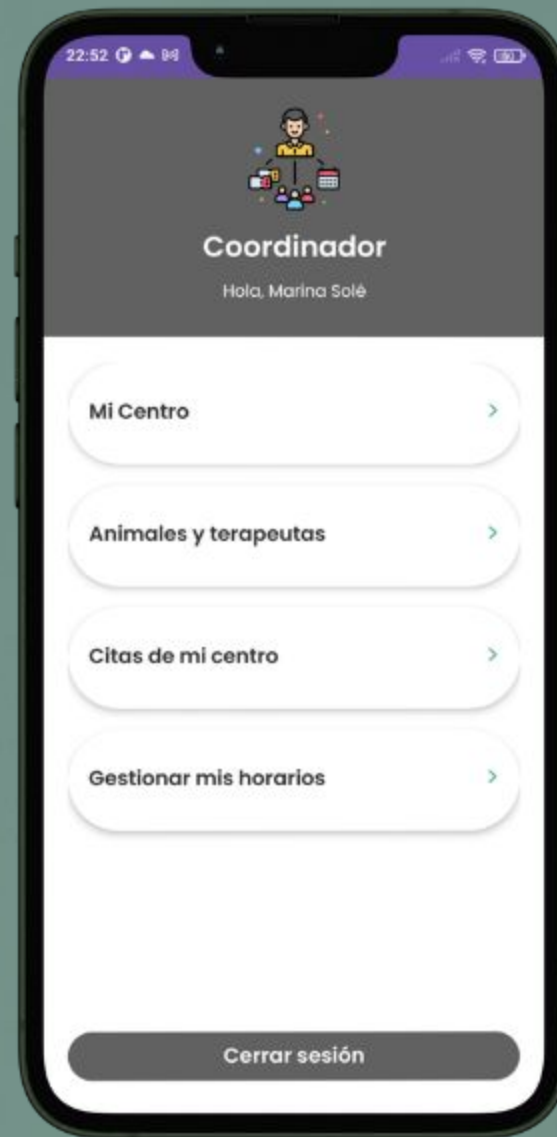
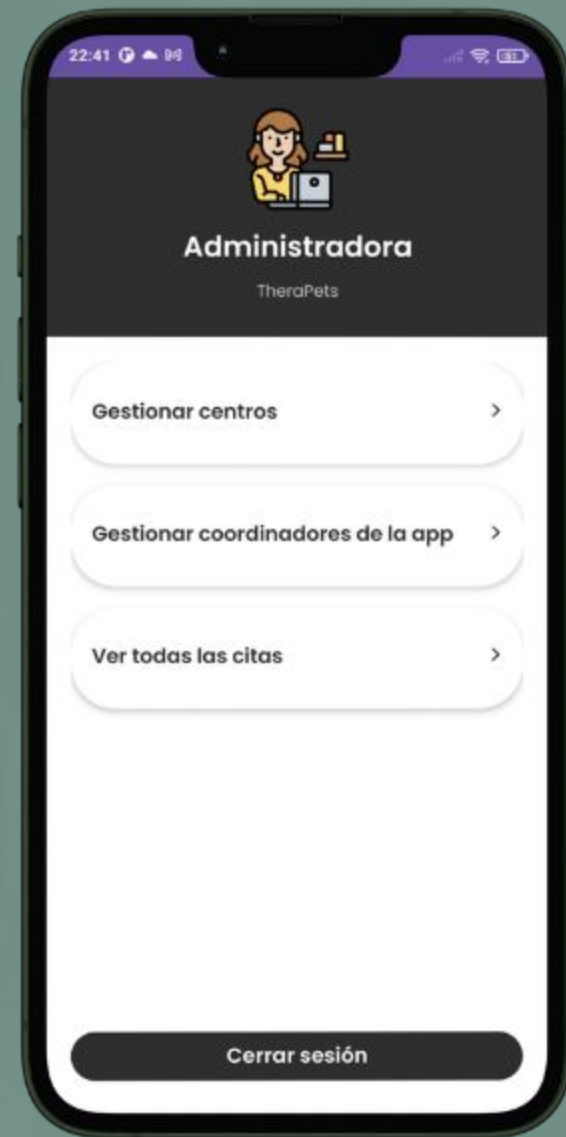


- ➔ Inicia sesión y es redirigido a su panel.
- ➔ Gestiona centros (crea, edita o elimina).
- ➔ Gestiona a los coordinadores de los centros (crea, edita o elimina).
- ➔ Visualiza todas las citas del sistema.
- ➔ Supervisa el funcionamiento global de la app.





# DEMOSTRACIÓN DE LA DEMO



# EVALUACIÓN Y CONCLUSIONES



Objetivo	Resultado
Registro, login y gestión de perfil	Logrado
Consulta y selección de centros, animales y terapeutas	Logrado
Reserva y cancelación de sesión	Logrado
Testimonios y valoraciones con foto	Logrado
Gestión de animales, terapeutas y horarios por centro	Logrado
Historial de evolución del usuario	Pendiente



# TRABAJO FUTURO

**Historial de evolución**

**Notificaciones push  
reales**

**Chat entre usuarios y  
coordinadores**

**Sección de noticias y  
novedades**

**Más animaciones y  
refinamiento visual**





Muchas  
**GRACIAS**



¿Preguntas?

