



# PocketVet

Aplicación de gestión de mascotas

**Esteban Barrera Sanabria**

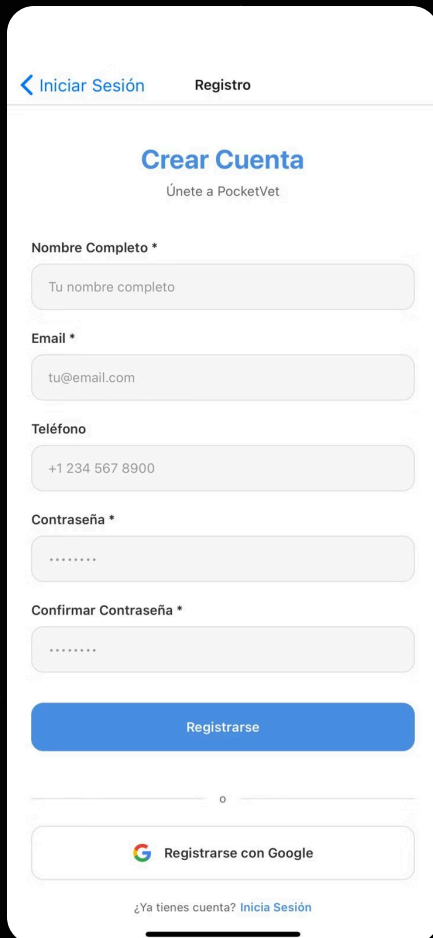
**Esteban García Gaitán**

**María Camila Castro Porras**

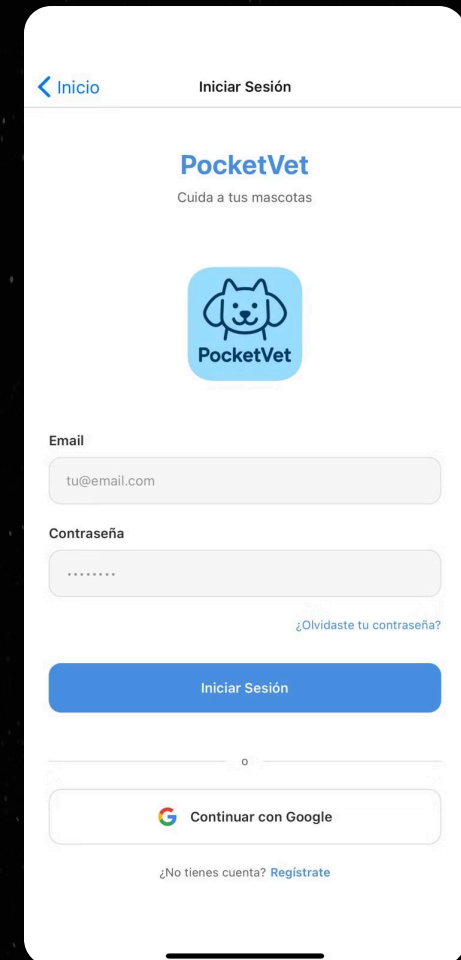
**Tomás Saldaña Leguizamo**

# Idea General del Proyecto

PocketVet es una plataforma digital diseñada para optimizar la gestión clínica de su mascota contando con la expedición de su carné, visualización de veterinarias cercanas e historial médico, facilitando así la accesibilidad y organización del cuidado de sus mascotas.



Mobile app registration screen. The header shows a back arrow and 'Iniciar Sesión', and a 'Registro' tab. The main heading is 'Crear Cuenta' with the subtitle 'Únete a PocketVet'. The form includes fields for 'Nombre Completo \*', 'Email \*', 'Teléfono', 'Contraseña \*', and 'Confirmar Contraseña \*'. A blue 'Registrarse' button is at the bottom. Below the button is a 'Registrarse con Google' option and a link '¿Ya tienes cuenta? Inicia Sesión'.



Mobile app login screen. The header shows a back arrow and 'Inicio', and an 'Iniciar Sesión' tab. The main heading is 'PocketVet' with the subtitle 'Cuida a tus mascotas'. Below the PocketVet logo, there are fields for 'Email' and 'Contraseña'. A blue 'Iniciar Sesión' button is positioned below the password field. A link '¿Olvidaste tu contraseña?' is next to the password field. At the bottom, there is a 'Continuar con Google' button and a link '¿No tienes cuenta? Regístrate'.

## Para Veterinarios

Rápida y accesible documentación para su análisis

## Para Propietarios

Acceso a informes de salud, recordatorios de citas y vacunas

## Objetivo

Mejorar la calidad asistencial y la eficiencia operativa

6:13

¡Hola, Camila!

Bienvenida a PocketVet

### Próximos Recordatorios

[Ver todos](#)



**Vacuna antirrábica**  
Max  
Hoy, 3:00 PM



**Control mensual**  
Luna  
Mañana, 10:00 AM



**Desparasitación**  
Max  
15 Oct, 10:00 AM

### Tus Mascotas



**Max**  
Labrador



**Luna**  
Siamés



Agregar Mascota

# Estado Actual del Desarrollo

Nuestro progreso abarca arquitectura sólida, interfaces funcionales y base de datos estructurada. Cada componente se desarrolla en paralelo manteniendo integración continua.

## Frontend

Javascript con react

## Backend

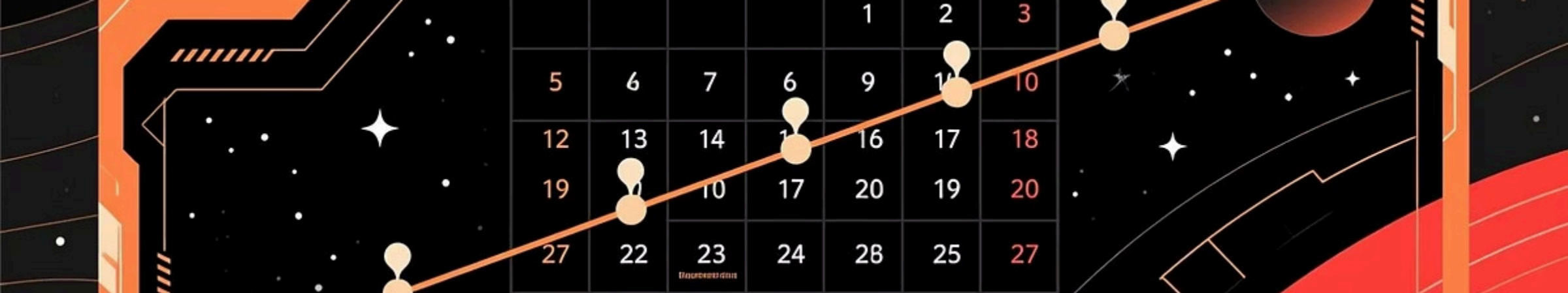
Todo el backend se hace con realtime database de firebase por practicidad.

## Base de Datos

Base de datos relacional alojada en realtime database

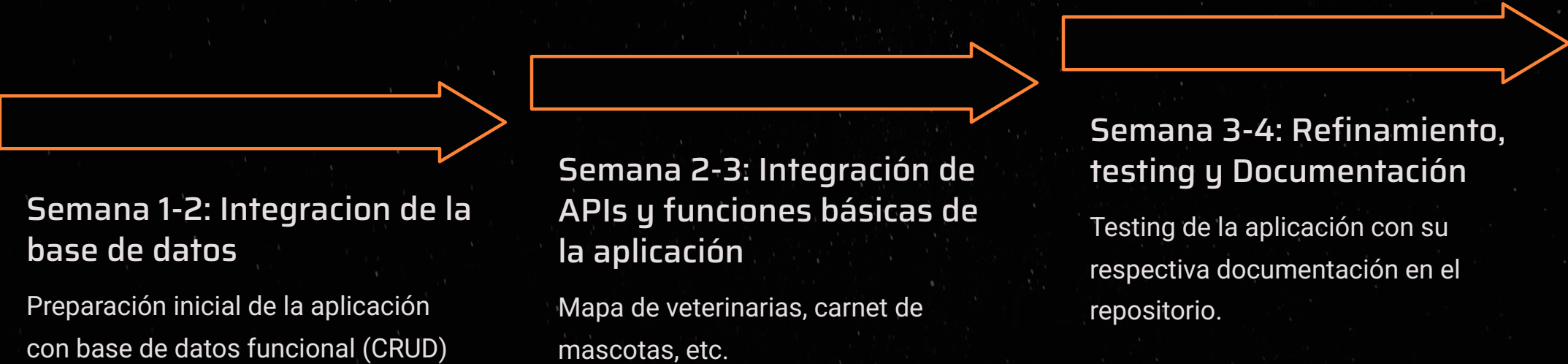
## Preparación automática de la aplicación

Dentro de la aplicación se aloja el archivo .setup que contiene las instrucciones para instalar dependencias en el dispositivo según el sistema operativo mediante las llaves del. Env



# Plan de Acción: Próximas 3-4 Semanas

Objetivo crítico: Todo funcional al iniciar diciembre



## Aprendizajes Clave

Reforzamos conocimientos de conexiones a bases de datos.  
Profundizamos en trabajo en equipo mediante github.  
Recordamos la importancia de testing temprano.

## Harías Diferente

Documentar decisiones técnicas en vivo. Establecer estándares de código más temprano en el proyecto.