App Salud y Cuidado de Mascotas

Requerimientos Funcionales.

**Registro de Mascotas:** Los usuarios deben poder registrar a sus mascotas en la aplicación proporcionando información como nombre, raza, edad, género, historial médico y preferencias alimenticias.

**Registro de Actividades Diarias:** Los usuarios podrán registrar actividades diarias como alimentación, paseos y ejercicio; lo que ayudará a mantener un seguimiento del bienestar de la mascota.

**Historial Médico:** La aplicación debe proporcionar un espacio para almacenar el historial médico de la mascota, incluyendo diagnósticos anteriores y tratamientos.

**Dieta Personalizada:** Los usuarios podrán crear y ajustar planes de alimentación personalizados para sus mascotas según su edad, peso y necesidades dietéticas.

Requerimientos No Funcionales.

**Seguridad y Privacidad:** Garantizar la seguridad de los datos de las mascotas y sus propietarios mediante la implementación de medidas de seguridad robustas.

**Usabilidad Intuitiva:** La aplicación debe ser fácil de usar y navegar, con una interfaz intuitiva que no requiera de conocimientos técnicos.

**Rendimiento Eficiente:** La aplicación debe funcionar de manera rápida y eficiente, evitando retrasos o tiempos de carga prolongados.

**Respaldo y Restauración:** Función de copia de seguridad y restauración para que los usuarios no pierdan datos importantes.