

Historias de Usuario - SafeZone Pets (MVP)

Aplicación de Seguridad y Rastreo para Mascotas

USUARIO PRINCIPAL: DUEÑO DE MASCOTA

1. Registro y Configuración de la Mascota

Como dueño de mascota, quiero crear un perfil completo de mi mascota (datos básicos, médicos y contactos de emergencia) para tener toda la información centralizada en caso de necesidad.

Criterios de Aceptación:

- Dado que soy un nuevo usuario,
- Cuando registro mi mascota con nombre, edad, raza, información médica y contactos,
- Entonces el sistema guarda el perfil y puedo consultarlo desde la sección de la mascota.

2. Rastreo GPS en Tiempo Real

Como dueño de mascota, quiero visualizar la ubicación de mi mascota en tiempo real en un mapa para saber dónde está en todo momento.

Criterios de Aceptación:

- Dado que mi mascota tiene un collar GPS emparejado,
- Cuando abro la aplicación,
- Entonces veo la ubicación actual en un mapa interactivo con precisión estimada.

3. Zonas Seguras con Alertas

Como dueño de mascota, quiero definir zonas seguras (hogar, parque habitual) con un perímetro configurable para recibir alertas cuando mi mascota salga de estas áreas.

Criterios de Aceptación:

- Dado que deseo configurar una zona segura,
- Cuando selecciono un área en el mapa y guardo el perímetro,
- Entonces recibo una alerta push si la mascota sale de la zona.

USUARIO SECUNDARIO: MIEMBRO DE LA COMUNIDAD

5. Reportar Mascota Perdida (Avistamientos)

Como miembro de la comunidad, quiero reportar el avistamiento de una mascota perdida para ayudar a reunirla con su dueño.

Criterios de Aceptación:

- Dado que veo una mascota aparentemente perdida,
- Cuando subo una foto y comparto la ubicación,
- Entonces el sistema notifica a dueños de mascotas similares en el área y publica el avistamiento.

FUNCIONALIDADES TÉCNICAS**6. Integración con Collares GPS**

Como dueño de mascota, quiero emparejar fácilmente diferentes marcas de collares GPS para no estar limitado a un solo fabricante.

Criterios de Aceptación:

- Dado que tengo un collar GPS compatible,
- Cuando sigo el proceso de emparejamiento (Bluetooth/Wi-Fi o similar),
- Entonces el dispositivo queda vinculado y la app comienza a recibir ubicaciones.