



SALVA HUELLAS

—• ANIMAL RESCATE •—

Diseño de Soluciones para la Plataforma "Salva Huellas"

1. **Introducción** La plataforma Salva Huellas tiene como objetivo proporcionar un espacio donde las personas puedan ayudar a animales en estado de abandono o vulnerabilidad. Esto incluye opciones como la adopción, la donación y la colaboración con organizaciones protectoras. Sin embargo, es fundamental identificar áreas donde la plataforma puede mejorar y generar soluciones innovadoras que aborden las necesidades del mercado, con el fin de hacer que la aplicación sea más efectiva y cumpla con su misión de salvar vidas. Este informe describe el proceso de diseño de soluciones al problema identificado, basándose en el análisis del contexto actual de la plataforma y sus funcionalidades. Se proponen tres soluciones enfocadas en mejorar la interacción con los usuarios, aumentar la tasa de adopciones y fomentar donaciones, al tiempo que se fortalece la relación con las organizaciones protectoras de animales.

2. **Identificación del Problema** El problema identificado en la plataforma Salva Huellas es la necesidad de facilitar y mejorar el proceso de ayuda a animales vulnerables. Actualmente, la plataforma ofrece opciones para: **Adoptar:** Donde las personas pueden ver animales que necesitan un hogar. **Donar:** Para apoyar económicamente a la causa animalista. **Colaborar con Organizaciones:** Donde protectoras de animales pueden unirse a la red. El desafío radica en mejorar la conexión entre las personas que desean ayudar y los animales que lo necesitan, así como hacer que la interacción con la plataforma sea más intuitiva, transparente y efectiva.

3. **Diseño de Posibles Soluciones** Para abordar este problema, se han identificado tres soluciones principales que ayudarían a fortalecer la efectividad de la plataforma y maximizar el impacto de la misma. **3.1 Solución 1: Crear una red de adopción y donación interactiva** Descripción: La plataforma debe facilitar la interacción entre usuarios y animales disponibles para adopción de manera eficiente. Se propone un sistema de búsqueda avanzada que permita a los usuarios filtrar animales según su ubicación, tipo (perro, gato, etc.) y

características específicas (edad, tamaño, estado de salud). Esto se refleja en la sección "Adopta Huellitas" donde se muestran perfiles de animales adoptables. Innovaciones Propuestas: Sistema de Notificaciones: Implementar una función de alertas que informe a los usuarios registrados cuando haya nuevos animales disponibles en su área. Perfiles Detallados de Animales: Incluir más detalles sobre los animales, como historial médico, comportamiento, y videos interactivos para mejorar la experiencia de adopción. Impacto Esperado: Mejora de la tasa de adopciones al facilitar la búsqueda y conexión con los animales. Aumento en la satisfacción del usuario debido a la personalización de la búsqueda y la información detallada de cada animal.

3.2 Solución 2: Donaciones transparentes y efectivas Descripción: El proceso de donación es esencial para el mantenimiento de la plataforma y el apoyo a las protectoras. Se propone la creación de un sistema de donaciones más transparente, que permita a los usuarios ver exactamente cómo y dónde se están utilizando sus donaciones. Innovaciones Propuestas: Rastreo de Donaciones: Implementar un panel donde los donantes puedan ver a qué protectoras están apoyando directamente y cómo se utilizan los fondos (alimentación, atención médica, infraestructura, etc.). Donaciones recurrentes: Ofrecer la opción de hacer donaciones automáticas recurrentes y así fidelizar a los usuarios. Impacto Esperado: Aumento de la confianza del donante, lo que puede traducirse en un incremento en la cantidad de donaciones. Creación de una base sólida de donantes recurrentes, asegurando un flujo constante de apoyo financiero para los animales.

3.3 Solución 3: Involucrar a organizaciones protectoras Descripción: Para hacer que la plataforma sea más efectiva, es crucial fortalecer las relaciones con las organizaciones protectoras. Se sugiere la creación de un sistema que les permita gestionar directamente a los animales que tienen en su cuidado, proporcionando mayor visibilidad y simplificando su trabajo. Innovaciones Propuestas: Panel de Control para Organizaciones: Proveer a las organizaciones registradas un panel donde puedan cargar información de los animales rescatados, gestionar sus perfiles y actualizar el estado de cada uno. Red de Colaboración: Crear un espacio donde las protectoras puedan interactuar entre sí, compartir recursos y coordinar esfuerzos para rescatar y proteger a más animales. Impacto Esperado: Aumento de la visibilidad de los animales rescatados por organizaciones pequeñas, dándoles una mayor oportunidad de

ser adoptados. Optimización de los recursos y esfuerzos de las protectoras mediante la colaboración y coordinación dentro de la plataforma.

4. Análisis de Viabilidad de las Soluciones Para evaluar la viabilidad de las soluciones propuestas, es importante considerar los siguientes factores: Análisis Financiero: Implementar las funciones adicionales, como el sistema de notificaciones y el rastreo de donaciones, implicará un aumento en los costos de desarrollo. Se recomienda realizar un análisis financiero detallado para garantizar que los recursos disponibles puedan cubrir estos gastos. Capacidades Técnicas: Las soluciones propuestas son técnicamente viables utilizando tecnologías web modernas como notificaciones push, API de pagos seguros y bases de datos en tiempo real.

5. Conclusiones El diseño de soluciones efectivas es clave para el éxito de Salva Huellas. Las tres soluciones propuestas: la mejora del sistema de adopción, la transparencia en las donaciones y el fortalecimiento de la colaboración con protectoras, ofrecen un camino claro para mejorar la interacción de los usuarios con la plataforma y maximizar el impacto social de la misma. Al implementar estas soluciones de manera cuidadosa y estratégica, Salva Huellas puede posicionarse como una herramienta esencial en la protección de animales vulnerables.