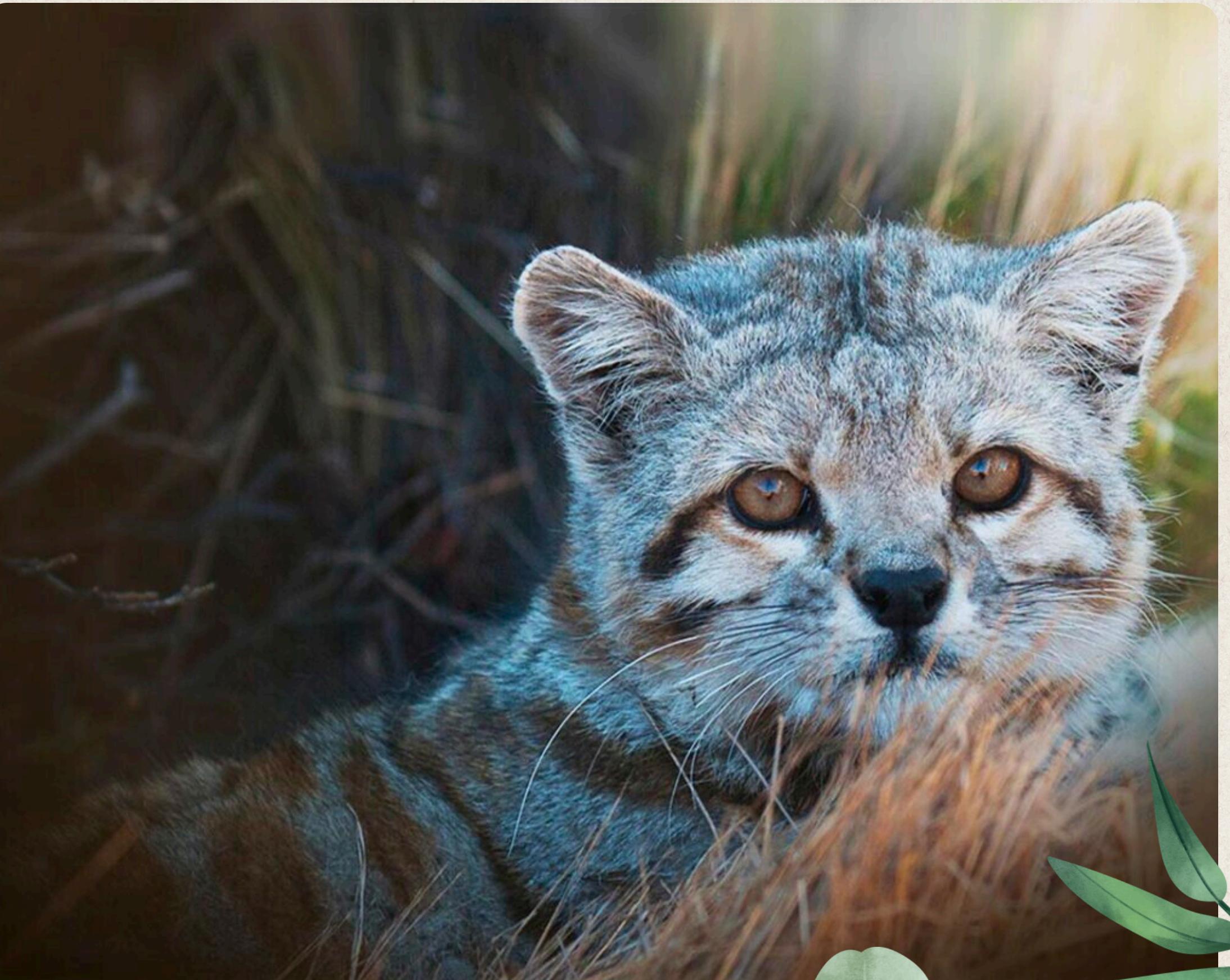


ANIMALIA

TRACKING AND CARING

Acerca de Animalia

Animalia es una app diseñada para conectar a los amantes de la naturaleza y los exploradores urbanos con la protección de la vida salvaje. Si alguna vez has avistado un animal y te has preguntado cómo ayudarlo o reportarlo, Animalia es la herramienta que necesitas.



Objetivos

La propuesta consiste en desarrollar una aplicación móvil/página web destinada a registrar avistamientos de animales salvajes. Esta herramienta permitirá a los usuarios tomar fotografías de los animales y, de manera simultánea, almacenar la ubicación exacta donde fueron encontrados.

La información recopilada estará disponible para entidades externas, como reservas naturales, hospitales veterinarios, clínicas locales y otras organizaciones relacionadas. Estas entidades podrán configurar sus preferencias para recibir notificaciones específicas, seleccionando el tipo de animales y las zonas geográficas que les interesen.

Por ejemplo, si una reserva desea ser notificada sobre aves exóticas avistadas en una región determinada, la aplicación alertará automáticamente a dicha organización cuando un usuario registre un animal que coincide con estos criterios. Además, se facilitará toda la información disponible sobre el animal, como su ubicación, fotografías y detalles adicionales.



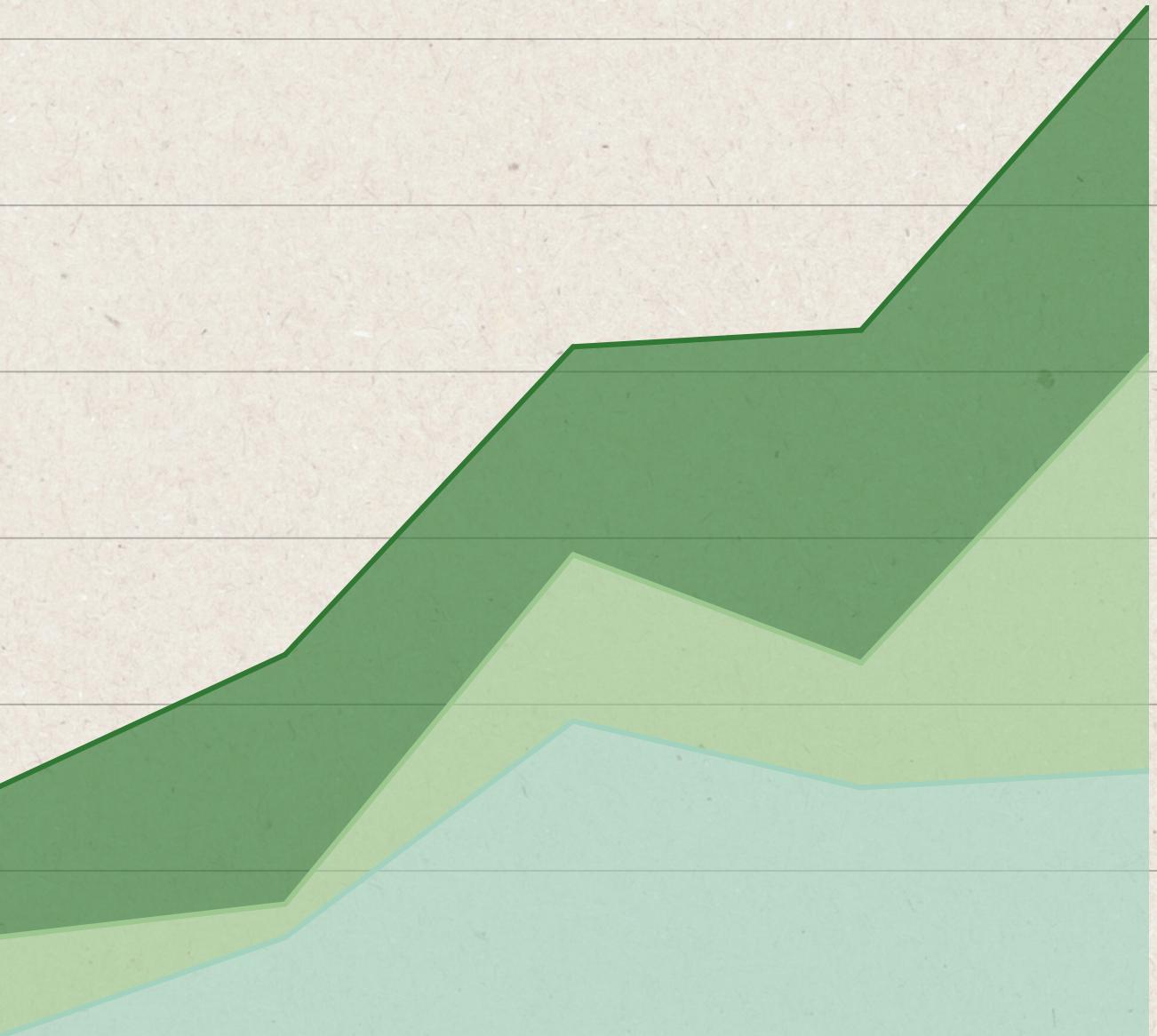
El objetivo principal es apoyar la conservación de la biodiversidad al permitir que estas entidades puedan intervenir rápidamente para salvar, rehabilitar o preservar a los animales registrados. Esto resulta especialmente relevante para especies en peligro de extinción que podrían requerir asistencia inmediata.

Viabilidad

La aplicación tiene una buena viabilidad técnica y comercial, especialmente si se enfoca en el autofinanciamiento mediante crowdfunding, donaciones y colaboraciones con entidades interesadas en la conservación.

Con un enfoque en la sostenibilidad y el control de gastos, puede mantenerse operativa y funcional, contribuyendo significativamente a la conservación de la fauna sin generar grandes ganancias ya que el objetivo principal es cubrir gastos operativos y no hacer un negocio ilícito de algo tan necesario como la preservación de la fauna.

El éxito de la app dependerá de su capacidad para involucrar a las organizaciones adecuadas y mantener un flujo constante de apoyo financiero.



Mapa Tecnologias

Animalia

FrontEnd

TypeScript
Bootstrap
SASS
HTML
Ionic
JavaScript
Angular

BackEnd

Java
Spring Boot

Database

MySQL
H2

Otros

IA
JSON
Azure

PROTEGER Y RESTAURAR NUESTRO ENTORNO

ANIMALIA