



Disque Animais – Protótipo de aplicação web para serviço de busca de animais

Nicolas Neto Bredun¹, Sinvaldo Pissinatti Silva², Romário Vitorino Ferreira³

¹Acadêmicos do Curso de Ciências da Computação do Centro Universitário São Lucas Ji-Paraná – JPR, Ji-Paraná, RO, Brasil. *E-mail: nicolasd1545@gmail.com.

²Acadêmicos do Curso de Ciências da Computação do Centro Universitário São Lucas Ji-Paraná – JPR, Ji-Paraná, RO, Brasil. *E-mail: sinvaldopissinatti@gmail.com.

³Professor Orientador, docente do Centro Universitário São Lucas Ji-Paraná - JPR – Ji-Paraná, RO, Brasil. E-mail: romario.ferreira@saolucasjiparana.edu.br.

Introdução: O protótipo de aplicação web "Disque Animais", propõe o desenvolvimento de uma plataforma web destinada a facilitar a localização de animais perdidos na região de Ji-Paraná, RO. Através de um sistema de denúncia, o serviço conecta tutores de animais desaparecidos com cidadãos que os encontraram, promovendo uma comunicação eficiente e ágil. A plataforma visa substituir métodos tradicionais, como anúncios em redes sociais, por uma solução centralizada, segura e de fácil acesso, aumentando as chances de reencontros bem-sucedidos e fortalecendo o engajamento comunitário. **Objetivos:** criar uma plataforma web que conecte tutores de animais perdidos com pessoas que os encontraram, facilitando a comunicação e o reencontro. A ferramenta permitirá o registro de informações sobre os animais desaparecidos e a notificação rápida por parte de quem os encontrar, agilizando o processo de busca e aumentando as chances de sucesso. **Metodologia:** A metodologia do projeto "Disque Animais" envolverá a aplicação de técnicas de desenvolvimento ágil, com sprints curtos e entregas frequentes. Inicialmente, será realizada uma análise de requisitos para entender as necessidades dos usuários e definir as funcionalidades essenciais. Em seguida, o sistema será prototipado e validado com potenciais usuários, garantindo uma interface intuitiva. O desenvolvimento será dividido em módulos, como cadastro de animais perdidos e atualização de ocorrências, priorizando segurança e usabilidade. Testes contínuos garantirão a qualidade do produto, e feedbacks serão incorporados para melhorias ao longo do processo. **Resultados:** Projeta-se o aumento da taxa de reencontro de animais perdidos na região de Ji-Paraná, proporcionando mais segurança e tranquilidade para os tutores. A plataforma deve agilizar a comunicação entre quem perdeu e quem encontrou um animal, reduzindo o tempo médio de busca. Além disso, espera-se uma maior conscientização comunitária sobre a importância de reportar animais encontrados, fortalecendo o engajamento social em torno do bem-estar animal. Outro resultado previsto é a criação de um banco de dados centralizado sobre ocorrências de animais perdidos, permitindo a análise de padrões e a implementação de estratégias preventivas. A plataforma também pode servir de modelo para outras regiões, incentivando a replicação da iniciativa em cidades com desafios similares. No longo prazo, o sucesso do projeto pode levar à integração com outras redes de proteção animal e à criação de novas funcionalidades, como parcerias com ONGs e campanhas de conscientização. Esses resultados trariam impactos positivos para a comunidade e para a proteção dos animais. **Considerações finais:** Ao centralizar as informações em uma plataforma acessível, o serviço não só aumenta as chances de reencontros bem-sucedidos, como também promove um senso de responsabilidade comunitária. A implementação desse sistema pode gerar impactos duradouros na proteção e bem-estar animal, especialmente em regiões com desafios de comunicação como Ji-Paraná. **Palavras-Chave:** Animais perdidos, Plataforma Web, Comunicação Comunitária e Bem-estar animal.