

DESENVOLVIMENTO DE SITE NO APOIO À CAUSA ANIMAL

Alfredo Rodrigues Ribeiro Neto¹, Gabriel Nunes Martins¹, Alan Pinheiro de Souza¹

¹Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul – Jardim-MS

alfredo.neto2@esudante.ifms.edu.br, gabriel.martins4@estudante.ifms.edu.br, alan.souza@ifms.edu.br

Área/Subárea: MDIS - Multidisciplinar

Tipo de Pesquisa: Tecnológica

Palavras-chave: Proteção Animal. Site de Ajuda Animal. Análise e Projeto de Sistemas.

Introdução

Animais abandonados ou perdidos é uma realidade nas grandes ou pequenas cidades. Além de gerar um problema social e de saúde pública, esse fato também costuma evidenciar ocorrências de maus-tratos aos animais. Conforme relatório do (IPEA, 2022), a região centro-oeste é carente de organizações com essa finalidade. Para atender a esses problemas, é comum que pessoas se mobilizem em trabalhos voluntários de modo a oferecer proteção, lar temporário, arrecadação de alimentos, remédios ou fundos para atendimentos clínicos. O presente trabalho possui como objetivo desenvolver um site de modo a apoiar cachorros e gatos em situações de vulnerabilidade e ao trabalho de protetores de animais e voluntários de associações relacionadas, buscando divulgar animais disponíveis para adoção e/ou ajudar tutores que desejam encontrar seu pet perdido.

Metodologia

Para o desenvolvimento desse site serão usados processos e técnicas de engenharia de software, nas etapas de análise, projeto e construção. A fase de planejamento da pesquisa envolve estudos bibliográficos sobre problemas sociais relacionados à causa animal, bem como tecnologias, linguagens e ferramentas a serem adotadas na proposta. A prototipagem de telas será usada para identificação e validação dos requisitos, conforme apresentado na Figura 1.

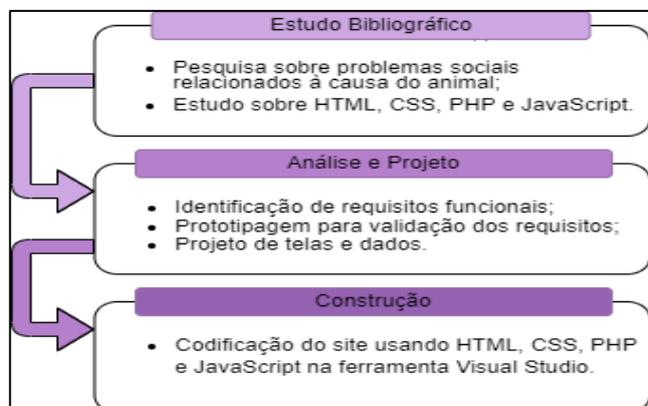


Figura 1. Procedimento metodológico.

Fonte: Elaborado pelos autores.

A Figura 2 exibe o recurso da prototipagem que auxilia no reconhecimento das características do site, bem como no projeto das telas e conteúdo das páginas. Essa tarefa está sendo realizada na ferramenta Free CSS (FREECSS, 2022).

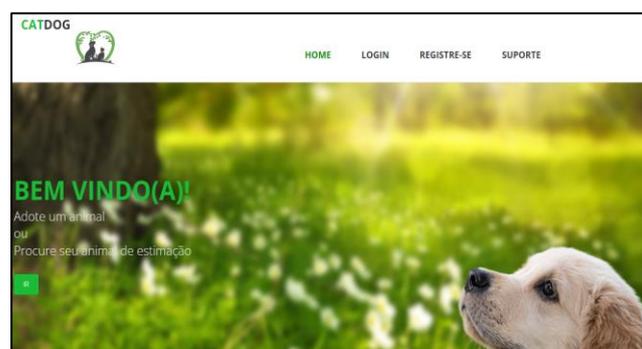


Figura 2. Protótipo da página inicial do site.

Fonte: Elaborado pelos autores.

Resultados e Análise

A pesquisa está em andamento em suas fases de análise e projeto. Já foi realizado um estudo inicial a respeito do abandono de animais e seu impacto em questões sociais e de saúde pública. Registros de animais abandonados e perdidos serão utilizados no projeto de conteúdo do site.

Considerações Finais

Os trabalhos futuros estarão concentrados na codificação do site, tomando como referência o projeto de telas e conteúdo. Como produto final, espera-se fornecer uma solução digital na região de abrangência para colaborar com a causa animal.

Referências

- FREECSS. Free CSS Templates, CSS Layouts & More!**
Disponível em: <https://www.free-css.com/>. Acessado em: 09 de setembro de 2022.
- IPEA. Instituto de Pesquisa Econômica e Aplicada.**
Disponível em: <https://mapaosc.ipea.gov.br>. Acessado em: 09 de setembro de 2022.