



ONG FRANCISCO DE ASSIS: ferramenta de gerenciamento e divulgação na luta contra o abandono animal

Fábio H. B. GOULARTE¹

RESUMO

O fenômeno do abandono de animais é acompanhado por uma série de desdobramentos, entre os quais se destaca o incremento substantivo de animais que se encontram sem lar nas áreas urbanas. A evolução da relação entre humanos e seus animais de estimação ao longo do tempo é um fator contribuinte para esse aumento de casos de abandono, que por sua vez se manifesta nas ruas das cidades de forma notória. O texto descreve a importância das ONGs na proteção dos animais abandonados e se concentra na Associação São Francisco de Assis, uma ONG em Mococa (SP). O projeto visa apoiar a ONG através do desenvolvimento de um site, detalhando objetivos gerais e específicos, incluindo planejamento, implementação e avaliação. O site abrange funcionalidades como informações sobre a ONG, adoção de animais, blog educativo, gestão de conteúdo e relatórios financeiros. Resultados incluem aumento de acessos, interação com a comunidade e identificação de áreas de melhoria.

Palavras-chave: Causa animal; Desenvolvimento de site; Proteção animal; Interação comunitária.

1. INTRODUÇÃO

A questão do abandono de animais atravessa períodos históricos, resultando no preocupante aumento de animais abandonados nas vias urbanas (LUESCHER, A. U.; REISNER, I. R., 2016). Nesse contexto, a Associação São Francisco de Assis, uma ONG localizada em Mococa (SP), enfrenta desafios que envolvem a escassez de recursos financeiros e a notável dependência de trabalho voluntário. Este projeto emerge como uma resposta para fortalecer a ONG, por meio da concepção de um website multifacetado. Esse site incorporará funcionalidades como uma plataforma de adoção, um blog educativo e análises financeiras, visando aprimorar a administração da organização e promover uma maior conscientização sobre a proteção animal. As etapas delineadas, abrangendo o planejamento, implementação e avaliação, buscam refinamento na gestão da organização e estimulação de uma conscientização abrangente sobre a crucial proteção animal.

2. MATERIAL E MÉTODOS

O trabalho foi realizado em etapas, começando pela coleta de dados através de entrevistas com membros da ONG. Entrevistados incluíram o presidente, vice-presidente, tesoureiro, voluntários e cuidadores de animais. Pesquisas com futuros usuários do sistema também foram conduzidas, usando questionários online e entrevistas pessoais. Recursos como formulários online, voluntários e equipamentos de escritório foram utilizados. O protótipo do site foi desenvolvido com o

¹ Discente de Bacharelado em Ciência da Computação, IFSULDEMINAS – Campus Passos. E-mail: fabio.goularte@alunos.ifsuldeminas.edu.br.

Adobe Photoshop, enquanto o site real usou HTML, CSS e JavaScript.

As melhores práticas de desenvolvimento web foram seguidas para garantir acessibilidade e usabilidade, incluindo estrutura clara, cores adequadas, otimização de carregamento e aderência a normas de acessibilidade. O desenvolvimento do projeto foi dividido em várias fases distintas, cada uma desempenhando um papel crucial no processo. Foram realizadas cinco fases principais, a saber:

(i) Definição e Planejamento: Esta fase inicial envolveu a coleta de dados por meio de entrevistas com os membros da ONG, incluindo o presidente, vice-presidente, tesoureiro, voluntários e cuidadores de animais. Além disso, pesquisas foram conduzidas junto aos futuros usuários do sistema, empregando questionários online e entrevistas pessoais. A identificação de recursos como formulários online, voluntários e equipamentos de escritório também ocorreram nesta fase.

(ii) Projeto de Interface e Layout: A etapa de design resultou na criação do protótipo visual do site usando o Adobe Photoshop. Isso permitiu uma visão preliminar da estrutura e organização do site, bem como como as informações seriam apresentadas aos usuários. A interface gráfica e o layout foram cuidadosamente planejados nessa fase.

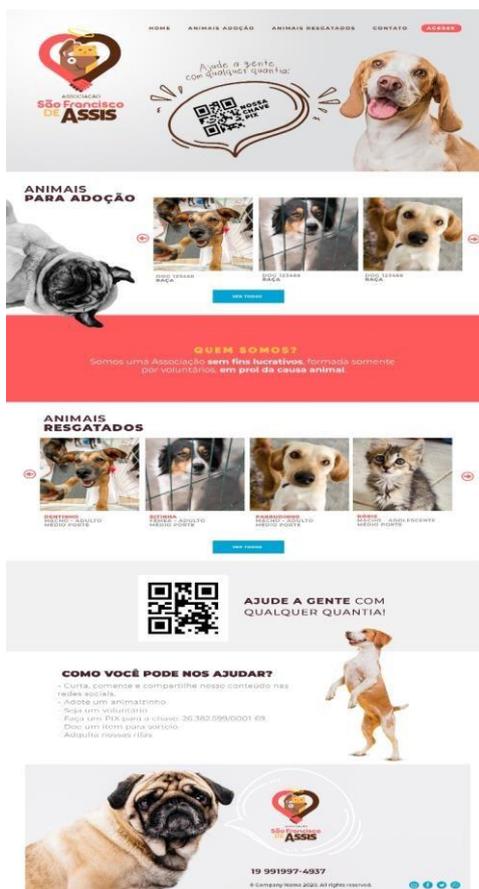
(iii) Implementação: A partir do design conceitual, a implementação do site ocorreu usando tecnologias web como HTML, CSS e JavaScript. O site final foi desenvolvido com foco na funcionalidade e na experiência do usuário. Aqui, as melhores práticas de desenvolvimento web foram aplicadas, garantindo que o site fosse acessível, responsivo e atendesse aos padrões de usabilidade.

(iv) Testes e Integração: Após a fase de implementação, o próximo passo será a condução dos testes e a integração do sistema. Os testes de unidade serão realizados para garantir o funcionamento correto de cada funcionalidade individual do site. Já os testes de integração têm como objetivo assegurar a harmonia e a cooperação entre todas as partes do sistema, evitando conflitos e garantindo o bom funcionamento conjunto.

(v) Avaliação e Aperfeiçoamento: Na etapa subsequente, o site será disponibilizado para usuários reais, e suas interações serão acompanhadas para coleta de feedback. Por meio de questionários e interações diretas, espera-se obter insights valiosos sobre a usabilidade e a experiência dos usuários. Essas informações serão essenciais para identificar pontos que necessitam de aprimoramento. A partir dos feedbacks obtidos, serão realizados ajustes e melhorias no site, visando aprimorar sua eficiência e garantir uma experiência mais satisfatória para os usuários.

Uma retratação visual do estágio atual do desenvolvimento do sistema é evidenciada por uma imagem que reflete a versão atual do projeto. Esta imagem captura o resultado das fases de implementação e refinamento, destacando as melhorias realizadas ao longo do processo de desenvolvimento. Através dessa representação, é possível visualizar o progresso alcançado desde a concepção até a forma atual do sistema, destacando as transformações realizadas ao longo da jornada de desenvolvimento.

Figura 1: Visualização do Design Final do Site da Associação São Francisco de Assis



Fonte: Elaborado pelo autor

3. RESULTADOS E DISCUSSÃO

A fase de conclusão do projeto buscará consolidar os resultados esperados a partir da realização de testes de integração e de usabilidade. Essa etapa tem como propósito analisar minuciosamente o sistema, identificando suas forças e áreas passíveis de otimização. Através dos testes de usabilidade, pretende-se obter insights valiosos sobre a experiência dos usuários ao interagir com o site. Os feedbacks coletados dos voluntários, doadores e adotantes de animais da ONG permitirão entender suas percepções, dificuldades e sugestões. Essas informações, por sua vez, serão cruciais para o refinamento contínuo do site, tornando a navegação mais fluida e acessível, bem como para atender às expectativas e necessidades da comunidade envolvida. A análise cuidadosa desses resultados orientará a implementação das melhorias necessárias, garantindo que o site da ONG seja uma ferramenta eficaz e de grande impacto na promoção da proteção animal e na conscientização da sociedade.

4. CONCLUSÃO

Com a conclusão iminente do projeto, é esperado que a criação do site traga benefícios substanciais à ONG, incluindo maior visibilidade e acessibilidade à comunidade. A análise dos resul-

tados, que será realizada posteriormente através de formulários e testes de usabilidade, deverá destacar oportunidades de aprimoramento que podem ser implementadas para potencializar o desempenho do site, ampliando assim o impacto das atividades da organização.

Entretanto, é crucial destacar que o desenvolvimento do site é apenas uma fase no contínuo processo de aprimoramento da ONG. A manutenção constante do site, juntamente com a avaliação regular de seu desempenho e a implementação de ajustes quando necessário, será fundamental para garantir sua eficácia a longo prazo.

À medida que o projeto avança, a consideração de estender o site para outras localidades pode ser explorada, visando beneficiar um maior número de organizações dedicadas à proteção animal. Além disso, projetos futuros poderão contemplar a inclusão de novas funcionalidades no site, como uma seção destinada a voluntários e doadores, bem como a integração com plataformas de redes sociais para ampliar sua visibilidade. A possibilidade de desenvolver um aplicativo móvel também surge como uma opção para facilitar o acesso às informações e a interação com a organização.

Resumidamente, a fase atual do projeto marca um avanço significativo no aprimoramento das atividades da ONG. No entanto, é essencial continuar investindo em melhorias e inovações para garantir um impacto cada vez mais expressivo na causa animal e na comunidade em geral, à medida que os resultados e os próximos passos forem se desdobrando.

5. REFERÊNCIAS

LUESCHER, A. U.; REISNER, I. R.. Canine aggression toward familiar people: a new look at an old problem. **Veterinary Clinics of North America: small animal practice**, S.L, v. 38, n. 5, p. 1107-1130, set. 2008. Disponível em: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0195561608001083>. Acesso em: 05 fev. 2023.