IMPLEMENTAÇÃO DE UM WEBSITE ACESSÍVEL COMO PLATAFORMA PARA INTERAÇÃO ENTRE A SOCIEDADE E ANIMAIS EM LAR DE ADOÇÃO

Bianca Pompeu Machado[1];
Tamires Pereira da Cunha[2];
***Tânia Lobo Viana[3];**
Landry Pereira da Silva[4];

RESUMO

Em um mundo cada vez mais conectado, o acesso à informação além de disponível à todos, também necessita ser inclusiva por meio de páginas web e aplicativos. Normas de acessibilidade na Web, como a WCAG e a e-MAG, estabeleceram diretrizes para que a informação chegue a todos, independentemente de suas limitações. No contexto online, o serviço de adoção de animais é amplamente oferecido. Entretanto, barreiras digitais comprometem a navegação e impedem o acesso claro às informações por usuários com deficiência visual, dificultando o processo de adoção por esse público. Diante disso, este trabalho propôs o desenvolvimento de uma plataforma web focada na promoção da adoção de animais, garantindo a conformidade com os padrões de acessibilidade, de modo a permitir que todos os usuários, especialmente aqueles com deficiência visual e baixa visão, possam interagir e navegar no site de maneira eficiente e inclusiva. A metodologia empregada caracterizou-se como uma pesquisa aplicada com abordagem mista (qualitativa e quantitativa) e pesquisa bibliográfica, focando no desenvolvimento da plataforma com o uso das linguagens HTML, CSS, JavaScript, e PHP, além do banco de dados MySQL, a compreensão das dificuldades e das dinâmicas desse ecossistema é fundamental para o desenvolvimento de uma plataforma que realmente atenda às necessidades de todos os envolvidos. A implementação deste website acessível cumpre o objetivo de conectar a sociedade e os animais em lares de adoção, promovendo a guarda responsável e fortalecendo as redes de proteção animal, ao mesmo tempo em que materializa um compromisso ético com a inclusão no ecossistema digital. A plataforma demonstra atender ao objetivo de conectar potenciais adotantes com os animais disponíveis, facilitando a interação com o usuário, sem barreiras de acesso promovendo um serviço de adoção e informação.

Palavras-chave: Acessiblidade, Inclusão, Tecnologia Social, Adoção de animais.

[1] Instituto Federal do Pará – IFPA; biancapompeumachado18@gmail.com;
[2] Instituto Federal do Pará – IFPA; thamires.opcomputador@gmail.com;
[3] Instituto Federal do Pará – IFPA; tania@ifpa.edu.br;
[4] Instituto Federal do Pará – IFPA; landry.silva@ifpa.edu.br;