

LAR SILVANA: SITE PARA ABRIGO ANIMAL

Arthur Gomes Weitzel¹
Estevão Goerll Nascimento²
Halena Kulmann Duarte³
Italo Scarduelli De Oliveira Ebel⁴
João Volkman⁵
Luiz Ricardo Uriarte⁶
Rafael Cauã Behling Nunes⁷
Sofia Lima Dos Santos⁸
Samuel Bernardo Veras⁹

O trabalho se pauta no uso da computação como ferramenta de transformação positiva na comunidade. O mesmo surgiu a partir da observação das necessidades dos abrigos de animais em Blumenau e do processo atual de adoção, tendo em vista que muitos ainda lidam com problemas como a descentralização dos canais de doação, adoção e comunicação, além da ausência de um espaço de listagem dos animais presentes no abrigo. A partir disso, tomamos como objetivo desenvolver uma plataforma virtual que reúna essas informações a fim de promover e facilitar a adoção responsável de animais. A proposta do projeto consiste na criação de um *website* abrangente para o abrigo animal. Esse site funcionará como um *hub* centralizado para informações sobre o abrigo e os animais disponíveis para adoção. Através do site, os usuários terão acesso a perfis detalhados de cada animal, incluindo fotos, idade e quaisquer necessidades especiais. Além disso, a plataforma permitirá que interessados em adotar preencham formulários online de interesse e estabeleçam contato direto com o abrigo. Também será possível realizar doações online através do site para apoiar o cuidado e a manutenção dos animais abrigados. Os dados para o site serão coletados em colaboração com o abrigo, garantindo a precisão e atualização contínua das informações. A criação da plataforma será conduzida utilizando linguagens de programação *web* e um sistema de gerenciamento de banco de dados. A abordagem de design será responsiva, garantindo que o site seja acessível de forma adequada tanto em dispositivos móveis quanto em computadores *desktop*. Em resumo, o projeto busca empregar a tecnologia de maneira inovadora para enfrentar os desafios relacionados à adoção responsável de animais. Ao estabelecer uma plataforma online centralizada, a iniciativa visa não somente simplificar o processo de adoção, mas também transformar positivamente a maneira como a comunidade interage com os abrigos de animais. Ao enfrentar questões como a descentralização da informação e a ausência de uma plataforma única para listar os animais disponíveis, o projeto tem como objetivo melhorar a comunicação, promover o bem-estar dos animais e incentivar práticas de adoção responsável.

Palavras-chave: Abrigo Animal. Adoção. *Website*. Catálogo. Bem-estar Animal.

1 Aluno do Bacharelado em Ciência da Computação do IFC Campus Blumenau, arthurgweitzel@gmail.com

2 Aluno do Bacharelado em Ciência da Computação do IFC Campus Blumenau, estevao.ifc@gmail.com

3 Aluno do Bacharelado em Ciência da Computação do IFC Campus Blumenau, halenakulmann@hotmail.com

4 Aluno do Bacharelado em Ciência da Computação do IFC Campus Blumenau, italoebel12@gmail.com

5 Aluno do Bacharelado em Ciência da Computação do IFC Campus Blumenau, joaovolkman01@gmail.com

6 Professor de Pesquisa e Extensão do IFC Campus Blumenau, luiz.uriarte@ifc.edu.br

7 Aluno do Bacharelado em Ciência da Computação do IFC Campus Blumenau, rafaelcauabehlingnunes2004@gmail.com

8 Aluno do Bacharelado em Ciência da Computação do IFC Campus Blumenau, sofiasantoslina23@gmail.com

9 Aluno do Bacharelado em Ciência da Computação do IFC Campus Blumenau, samuel.bernardo.veras@gmail.com