

EcoPet: Aplicativo para denúncias ambientais e incentivo a adoção de animais.

Luis Rodrigo Pereira Cardoso¹, Carlos Eduardo Wunsch Wiebbelling¹, Diana Cabral Cavalcanti¹ e
Bruno Chagas Alves Fernandes^{1*}
*Orientador(a)

¹Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - *Campus Osório*.
Osório, RS, Brasil.

Este trabalho consiste no desenvolvimento de um aplicativo móvel, em parceria com a prefeitura de Osório-RS, com o intuito de facilitar que a população possa fazer denúncias ambientais, como animais abandonados, maus tratos, abigeato, etc. A Prefeitura e outros órgãos públicos do município, além do trabalho dos profissionais de fiscalização, deve contar com o auxílio da população para averiguação de irregularidades em seu território. Esse auxílio é realizado via denúncias que são registradas pelos funcionários e repassadas para órgãos e setores responsáveis. Como essas denúncias atualmente são feitas por telefone ou presencialmente, acreditamos que permitir que a população possa fazê-las também por meio de um aplicativo móvel tornará o processo mais rápido e eficiente. Quando os animais abandonados são recolhidos, eles normalmente ficam aos cuidados do canil municipal ou ONGs locais, para posteriormente serem disponibilizados para adoção. A ferramenta desenvolvida neste projeto também propõe dar mais visibilidade a animais disponíveis para adoção tanto provenientes do canil municipal como de ONGs. Através do aplicativo a população poderá consultar e reservar animais que estão disponíveis para adoção. Esta solução está sendo elaborada em parceria com a Prefeitura Municipal de Osório através da secretaria de saúde, PATRAM-Osório (Polícia Ambiental), ONGs da cidade e comunidade acadêmica do Instituto Federal do Rio Grande do Sul – IFRS – Campus Osório. Estão sendo realizadas reuniões periódicas entre todos os envolvidos no projeto para definir os requisitos da aplicação móvel e de uma página web onde será possível visualizar, administrar e gerar relatórios referentes às denúncias, bem como visualizar e gerenciar os registros dos animais provenientes do canil municipal. Como resultados parciais podemos destacar a implementação parcial do aplicativo e da página web de administração. O próximo passo será a integração desses dois módulos do sistema e os testes com usuários. Mesmo ainda estando em processo de desenvolvimento, o aplicativo proposto já está sendo visto como um futuro facilitador na comunicação entre população e órgãos públicos, gerando um impacto positivo para a comunidade Osoriense, além de contribuir com a gestão pública tornando-a mais eficiente e ágil.

Palavras-chave: Denúncias ambientais; Adoção de animais; Desenvolvimento móvel

Trabalho executado com recursos do Edital PROEX/IFRS Nº 81/2018 - Bolsas de Extensão 2019/Programa Institucional de Bolsas de Extensão (PIBEX) do IFRS.