

PROTÓTIPO DE UM SISTEMA WEB PARA GERENCIAMENTO DE OBJETOS ROUBADOS/FURTADOS

Ericles Fernandes de Almeida¹ (IFPA – ericlesfernandesefa@gmail.com)

Fabricio de Sousa Ribeiro² (IFPA – fabricio.ribeiro@ifpa.edu.br)

Resumo:

Segurança pública é um tema bastante discutido no Brasil devido aos altos registros de crimes, especialmente furtos e roubos de veículos. Debates sobre soluções para esses problemas são prioridades nas instituições governamentais, gerando gastos significativos. Os crescentes números da criminalidade no Brasil evidenciam a necessidade de ferramentas tecnológicas para desenvolver recursos que minimizem esse problema. O desenvolvimento de aplicações para a web é uma área promissora na tecnologia da informação. Nesse contexto, o presente trabalho propõe o desenvolvimento de um protótipo web para o gerenciamento de objetos roubados/furtados, com a finalidade de incentivar a participação ativa dos usuários na promoção da segurança comunitária e na prevenção de crimes, visando a identificação e recuperação de objetos roubados ou furtados em Itaituba-Pará. Para o desenvolvimento da ferramenta proposta, está sendo utilizado o modelo P@PSI (Processo Ágil para Pequenos Sistemas). O processo é composto por três etapas principais: Planejamento, Desenvolvimento e Encerramento, que permitem a interação. Na fase de Planejamento, a equipe define o "Produto Total", coletando requisitos para criar um diagrama inicial. Na fase de Desenvolvimento, funcionalidades prioritárias são implementadas e testadas em Sprints de até quatro semanas. Na fase de Encerramento, ocorre a revisão e entrega do produto, com novas iterações até a conclusão do produto final. Após a conclusão do protótipo, será realizada uma consulta aos potenciais usuários para coletar feedback sobre a percepção de segurança comunitária e a efetividade da plataforma na prevenção de crimes. Os resultados esperados incluem incentivar a participação da comunidade, permitindo que os cidadãos registrem e monitorem objetos furtados ou roubados, fortalecendo a cooperação entre vizinhos e inibindo ações criminosas. Espera-se que o sistema facilite a localização e recuperação de bens, criando um registro centralizado para identificar itens roubados ou furtados e diminuindo a subnotificação de crimes, oferecendo uma alternativa prática e acessível ao cidadão. Além disso, através da coleta de feedback, será avaliado o impacto do sistema na percepção de

¹ (Graduando em Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas no Instituto Federal do Pará - Campus Itaituba.)

² (Bacharel em Sistemas de Informação - ULBRA, Mestre em Computação Aplicada - UFPA, Professor e Coordenador do Curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas no Instituto Federal do Pará)

segurança e servirá como base para futuras implementações, incorporando novas funcionalidades e integrando sistemas de segurança pública, promovendo um ambiente colaborativo de prevenção e controle.

Palavras-chave: criminalidade; furto e roubo; segurança pública; prevenção de crimes; sistema colaborativo.