

Relatório Técnico - Teste de Robustez da Plataforma de Indicações

1. Introdução

Este relatório técnico tem como objetivo descrever um experimento conduzido com a finalidade de avaliar a robustez e a segurança da plataforma de indicações utilizada pela instituição de ensino em parceria com a empresa Beeviral.

O teste consistiu na automatização de indicações fictícias, com o intuito de verificar a existência de barreiras como validação de dados, confirmação de e-mail/telefone ou mecanismos anti-bot.

2. Metodologia e Contexto

Durante a análise, foi utilizado um script automatizado que preenchia e submetia o formulário de indicação várias vezes, utilizando nomes e números fictícios.

No total, cerca de 500 indicações foram realizadas com dados inválidos, sem que qualquer bloqueio, validação de identidade ou confirmação por dois fatores fosse solicitado pela plataforma.

Além disso, o sistema não apresentou detecção de comportamento anômalo nem limite de envio por IP, navegador ou cookies.

3. Objetivo

O objetivo principal não foi obter vantagem pessoal ou manipular resultados, mas sim demonstrar uma falha crítica na lógica de validação da plataforma de captação, visando contribuir para sua melhoria.

Este tipo de vulnerabilidade pode impactar diretamente a qualidade dos leads captados e gerar prejuízos à instituição contratante.

Relatório Técnico - Teste de Robustez da Plataforma de Indicações

4. Recomendações Técnicas

Recomendações:

- Implementar reCAPTCHA no formulário de indicação.
- Adicionar validação obrigatória de número de telefone e e-mail (confirmação por código).
- Limitar número de indicações por IP/navegador.
- Adotar um sistema de verificação por sessão para impedir uso repetido do mesmo formulário.

5. Conclusão

Este relatório é entregue de boa fé como contribuição técnica para a melhoria da segurança e confiabilidade da campanha de indicações.