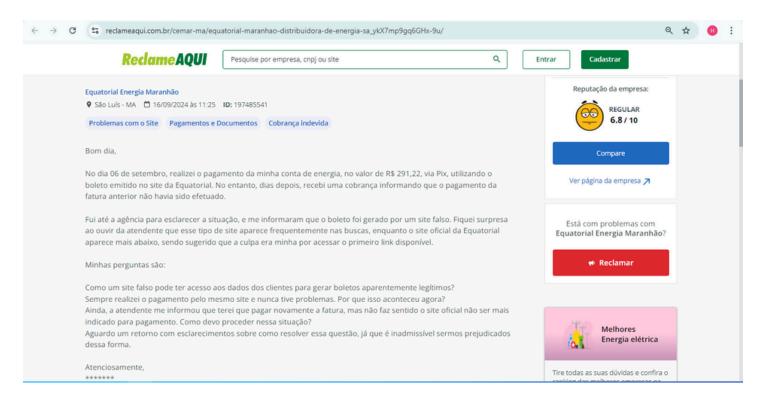
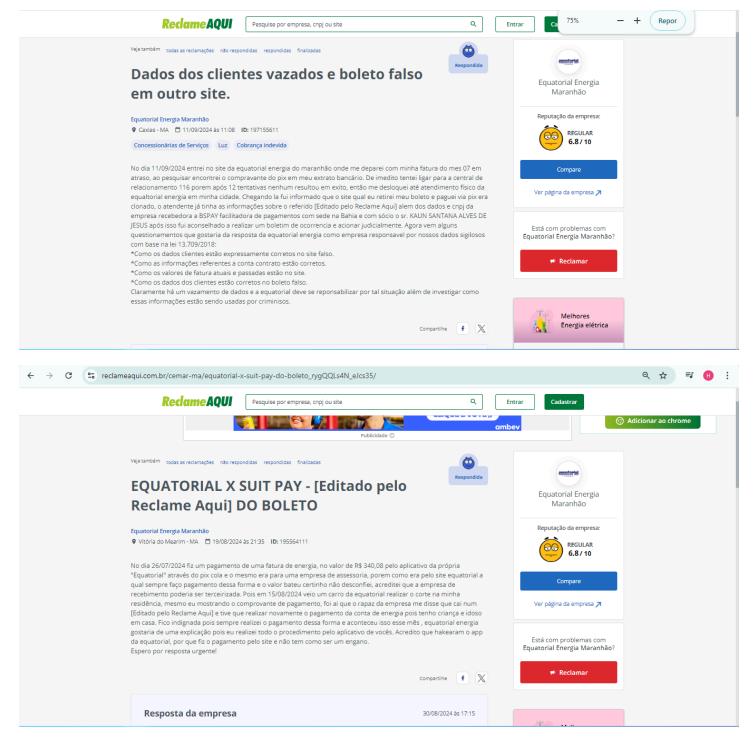
### Proposta de Projeto: Solução de Segurança Cibernética para a Equatorial Energia

### Introdução

A Equatorial Energia, uma empresa brasileira de energia, vem enfrentando um problema significativo com sites clonados que estão enganando os clientes a pagar suas contas em plataformas falsas. Isso resultou em perdas financeiras e danos à reputação da empresa. Uma dessas reclamações pode ser vista no Reclame Aqui, um site brasileiro de reclamações do consumidor. Para abordar esse problema, propomos um projeto abrangente de segurança cibernética que visa prevenir o roubo de dados, aumentar a conscientização sobre violações de dados e fornecer um mecanismo de relatórios para que os clientes identifiquem e denunciem domínios falsos.

<u>Segue abaixo imagens de algumas reclamações feita no site Reclame Aqui de algumas vítimas desse</u> <u>golpe:</u>





## Objetivo

O objetivo principal deste projeto é projetar e implementar uma solução de segurança cibernética robusta que proteja os clientes da Equatorial Energia contra roubo de dados e perdas financeiras devido a sites clonados. A solução também deve educar os clientes sobre a importância da segurança de dados e fornecer uma plataforma para que eles denunciem domínios suspeitos.

# Escopo do projeto

O projeto será composto pelos seguintes módulos:

# Módulo 1: Campanha de conscientização sobre segurança cibernética

- Desenvolva uma campanha de conscientização direcionada para educar os clientes sobre os riscos de violações de dados e a importância de verificar a autenticidade dos sites antes de efetuar pagamentos.
- Crie conteúdo informativo (postagens de blog, vídeos, postagens em mídias sociais, etc.)
  para conscientizar sobre o problema dos sites clonados e as consequências de ser vítima de tais golpes.

# Módulo 2: Proteção de Dados

- Realizar uma auditoria de segurança completa do site e dos sistemas da Equatorial Energia para identificar vulnerabilidades e recomendar medidas para fortalecer a proteção de dados.
- Implemente medidas de segurança robustas, como criptografia e autenticação de dois fatores, para evitar roubo de dados e acesso não autorizado.

#### Módulo 3: Mecanismo de Relatórios

- Projetar e desenvolver uma plataforma de relatórios que permita aos clientes denunciar domínios e sites suspeitos que eles acreditam serem clonados ou falsos.
- Crie um banco de dados para armazenar domínios relatados e forneça um mecanismo para a equipe de segurança da Equatorial Energia investigar e tomar medidas contra sites fraudulentos.

# Módulo 4: Verificação do site

- Desenvolver um sistema de verificação de site que permita aos clientes verificar a autenticidade do site da Equatorial Energia e garantir que não estejam acessando um site clonado.
- Implemente um indicador visual (por exemplo, um ícone de cadeado verde) no site genuíno para indicar que ele é seguro e verificado.

### Estrutura do Projeto

O projeto será estruturado nas seguintes fases:

- 1. Pesquisa e Planejamento
- 2. Desenvolvimento de Campanha de Conscientização
- Implementação de Proteção de Dados
- 4. Desenvolvimento de Mecanismo de Relatório

- 5. Desenvolvimento de Sistema de Verificação de Site
- 6. Teste e implantação

### Entregáveis

O projeto proporcionará o seguinte:

- Uma campanha abrangente de conscientização sobre segurança cibernética
- Um sistema de proteção de dados robusto
- Um mecanismo de denúncia para que os clientes denunciem domínios suspeitos
- Um sistema de verificação de site para garantir a autenticidade do site da Equatorial Energia
- Um relatório detalhado do projeto descrevendo o escopo, os objetivos e os resultados do projeto

#### Conclusão

O projeto proposto visa fornecer uma solução abrangente de segurança cibernética para proteger os clientes da Equatorial Energia contra roubo de dados e perdas financeiras devido a sites clonados. Ao aumentar a conscientização sobre segurança de dados, proteger dados de clientes e fornecer um mecanismo de relatórios, podemos ajudar a prevenir atividades fraudulentas e manter a confiança dos clientes da Equatorial Energia.