**Termo de Abertura de Projeto: Sistema Watchdog**

**Título do Projeto**

Sistema Watchdog: Solução de Segurança Digital

**Propósito do Projeto**

Desenvolver e lançar uma solução tecnológica focada na segurança digital de dispositivos móveis e proteção de arquivos pessoais e corporativos. O projeto tem como objetivo principal reduzir os impactos de furtos e roubos de dados por meio de configurações avançadas de segurança para celulares e criptografia de arquivos.

**Descrição do Projeto**

O Sistema Watchdog oferecerá duas funcionalidades principais:

1. **Configuração de Segurança para Celulares**:
   * Implementação de mais de 15 configurações avançadas para dificultar o acesso a dispositivos roubados ou furtados, possibilitando ao usuário uma resposta rápida, como bloqueio de contas bancárias, alteração de senhas e exclusão remota de dados.
2. **Chatbot de Criptografia de Arquivos**:
   * Uma solução de fácil utilização que criptografa documentos e os protege com códigos únicos armazenados em dispositivos físicos (como pen drives), garantindo que os dados só sejam acessíveis com autorização explícita.

**Justificativa**

A crescente incidência de roubos de celulares no Brasil e no mundo, somada aos prejuízos financeiros e emocionais causados pelo acesso indevido a dados, demonstra a necessidade de soluções eficazes e acessíveis para os usuários. Com 937.294 celulares roubados no Brasil em 2023, e prejuízos financeiros superiores a R$ 22 bilhões, o projeto Watchdog é uma resposta direta a essa crise.

**Objetivo Geral**

Proporcionar aos usuários maior controle e segurança em casos de perda ou roubo de dispositivos, protegendo seus dados digitais e reduzindo os impactos de crimes cibernéticos.

**Objetivos Específicos**

* Desenvolver um serviço intuitivo para configuração de segurança em celulares.
* Criar um chatbot eficiente para criptografia e proteção de arquivos.
* Educar os usuários sobre boas práticas de segurança digital.

**Escopo do Projeto**

O escopo do projeto inclui:

1. **Desenvolvimento e Implantação**:
   * Serviço para configurações de segurança avançadas em celulares.
   * Chatbot com funcionalidades de criptografia de arquivos.
2. **Modelo de Negócio**:
   * Taxa única para configurações de dispositivos e entrega de um eBook educativo.
   * Assinatura premium para criptografia e proteção contínua de arquivos.
3. **Expansões Futura**:
   * Integração de backups em nuvem.
   * Planos empresariais voltados para pequenas e médias empresas.
4. **Educação e Divulgação**:
   * Criação de materiais educativos sobre segurança digital.
   * Estratégias de marketing para captação de clientes e aumento da conscientização.

**Limitações e Exclusões**

* O projeto não abrange o desenvolvimento de hardware dedicado.
* Não será implementado suporte técnico presencial; o atendimento será 100% online.

**Partes Interessadas**

* **Patrocinadores:** Investidores em tecnologia e inovação.
* **Usuários Finais:** Indivíduos e pequenas empresas preocupados com a segurança de seus dados.
* **Equipe de Desenvolvimento:** Engenheiros de software, especialistas em segurança digital e desenvolvedores de chatbots.
* **Entidades Reguladoras:** Governos e agências de proteção de dados.

Demetrio Henrique Souza Cleto

Lucca Gomes Vieira

Luigi Augusto Bezerra Consentino

Mateus Macedo Batista de Souza

Mateus Sousa Piccinin

Matheus Andrade Mauro

Nathan Camargo de Oliveira Silva

Thiago Henrique Martinho da Silva