**Analise de riscos**

Plataforma Espaço cultiva

**Introdução**

Este documento tem como objetivo fornecer uma análise abrangente dos potenciais riscos associados ao desenvolvimento, implementação e operação da plataforma de empresas desenvolvida para o espaço cultiva. Esta análise visa identificar, avaliar e propor estratégias de mitigação para os riscos que podem afetar o sucesso e a segurança da plataforma ao longo de sua utilização . A plataforma tem como objetivo fornecer uma solução abrangente para a gestão e divulgação de informações relacionadas a empresas, oferecendo recursos para visualização, edição, adição e remoção de dados empresariais. Diversos riscos podem surgir em várias áreas, incluindo segurança da informação, desenvolvimento de software, operações, conformidade e gestão de projeto.

Ao compreender e antecipar esses riscos, pude tomar medidas proativas para minimizar a probabilidade de ocorrência e reduzir o seu impacto potencial. Isso não apenas ajuda a proteger os interesses da plataforma e dos seus utilizadores, mas também contribui para a construção de um ambiente seguro e confiável para todas as partes envolvidas.

Ao longo deste documento, serão identificados os principais riscos enfrentados pela plataforma , avaliados quanto à sua probabilidade e impacto, e propostas estratégias de prevenção para garantir a robustez e a confiabilidade contínua da plataforma.

**Riscos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Risco | Probabilidade | Impacto | Estratégias de prevenção |
| Segurança da informação | Alta | Alta | Implementar medidas de segurança robustas, como criptografia de dados, autenticação multifatores e auditorias regulares de segurança. Informar utilizadores sobre práticas seguras de segurança de informação, como o uso de senhas fortes e a proteção contra phishing. Manter o software e os sistemas atualizados com as últimas correções de segurança. |
| Riscos de desenvolvimento e implementação | Media | Alto | Realizar uma análise detalhada dos requisitos antes do início do desenvolvimento. Utilizar metodologias de desenvolvimento ágeis e iterativas para identificar e corrigir problemas de forma precoce. Realizar testes de qualidade e revisões de código regulares para detetar e corrigir falhas de software. |
| Riscos operacionais | Media | Medio a alto | Implementar uma infraestrutura de TI resiliente e redundante para minimizar o impacto de falhas de hardware ou de rede. Estabelecer processos de monitoramento contínuo para identificar e responder rapidamente a interrupções operacionais. Realizar backups regulares de dados e ter um plano de recuperação de desastres bem definido. |
| Riscos de conformidade e regulamentação | Alta | Medio a alta | Realizar uma análise detalhada das regulamentações aplicáveis e dos requisitos de conformidade desde o início do projeto. Implementar controles de segurança e privacidade de dados de acordo com os padrões de conformidade relevantes. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Risco | Probabilidade | Impacto | Estratégias de prevenção |
| Riscos de gestão de projeto e stakeholders | Media | Medio | Estabelecer comunicação eficaz entre todas as partes interessadas para garantir uma compreensão clara dos requisitos e expectativas do projeto. Implementar um sistema de gerenciamento de projetos robusto para monitorar o progresso, identificar problemas e tomar medidas corretivas. |
| Riscos de terceiros | medio | Medio a alto | Manter um plano de contingência para lidar com a interrupção do serviço ou falha do desenvolvedor. |