

Análise SWOT (FOFA)

Análise de Requisitos

Grupo 4 - **6TRACKER**



INTEGRANTES:
Christian Bellei;
Eduardo Medina;
Guilherme Gonçalves;
Isabel Bermudes;
Livia Lanes;
Tiago Navarro.

Forças

Tema relevante

Modelo de negócio inovador

Equipe experiente

Oportunidades

Interesse no mercado

Necessidade do mercado

Novas tecnologias

Alianças estratégicas

Fraquezas

Custo de desenvolvimento

Dificuldade de escalabilidade

Ameaças

Falha na segurança

Ataque cibernéticos

Vazamento de dados

Mercado competitivo

Novos concorrentes

Regulação

CRESCIMENTO

Tema relevante e interesse no mercado:

- Como: Desenvolver uma estratégia de marketing agressiva para destacar a relevância do 6Tracker em relação à crescente preocupação com a segurança de dados.

Modelo de negócios inovador e novas tecnologias:

- Como: Investir na pesquisa e desenvolvimento contínuos para aprimorar a oferta do 6Tracker, incorporando tecnologias emergentes como a inteligência artificial.

Equipe experiente e alianças estratégicas:

- Como: Identificar possíveis parceiros no setor de hardware e estabelecer acordos estratégicos para pré-instalar o 6Tracker em servidores.

RESTRIÇÃO

Custo de desenvolvimento e interesse no mercado:

- Como: Desenvolver diferentes planos de preços para atender a diferentes segmentos de mercado, tomando o 6Tracker mais acessível a um público mais amplo.

Dificuldades de escalabilidade e necessidade do mercado:

- Como: Investir em pesquisa e desenvolvimento para criar soluções escaláveis que possam atender à crescente demanda por segurança de dados sensíveis.

SOBREVIVÊNCIA

Tema relevante e ataques cibernéticos:

- Como: Implementar uma estratégia de segurança robusta que inclua monitoramento constante, resposta a incidentes e testes de penetração regulares para proteger o 6Tracker contra ataques cibernéticos.

Equipe experiente e regulamentação:

- Como: Manter um departamento de conformidade para garantir que o 6Tracker esteja em conformidade com as regulamentações governamentais em constante evolução.

RISCO

Custo de desenvolvimento e mercado competitivo:

- Como: Focar na eficiência operacional, otimizando processos internos para reduzir os custos de desenvolvimento e, ao mesmo tempo, oferecer preços competitivos.

Dificuldades de escalabilidade e falha de segurança:

- Como: Implementar treinamento adicional para a equipe técnica, revisar regularmente os procedimentos de escalabilidade e segurança, e manter um sistema de monitoramento proativo para evitar falhas de segurança.

ANALISE PESTEL - 6TRACKER

Fatores Políticos:

Regulação Governamental: A regulamentação governamental pode afetar a operação do 6Tracker, impondo padrões de segurança cibernética ou requisitos específicos para empresas de monitoramento de segurança de dados. Mudanças nas leis de proteção de dados também podem impactar o negócio.

Relações Internacionais: Avalie como as relações internacionais e questões geopolíticas podem afetar o ambiente regulatório e de segurança cibernética. Mudanças nas relações comerciais entre países podem impactar a expansão global do 6Tracker.

Fatores Ambientais:

Sustentabilidade: A preocupação com a sustentabilidade pode influenciar as decisões de desenvolvimento do 6Tracker, especialmente em relação à eficiência energética e à pegada de carbono.

Fatores Econômicos:

Ciclo Econômico: A saúde econômica afeta a disposição das empresas em investir em segurança de dados. Em tempos de recessão, as empresas podem reduzir os gastos em segurança.

Custo de Desenvolvimento: Os custos de desenvolvimento do 6Tracker podem ser afetados por condições econômicas, especialmente se houver flutuações significativas nos custos de tecnologia e mão-de-obra.

Fatores Legais:

Regulamentação de Dados: As leis de proteção de dados, como o Regulamento Geral de Proteção de Dados (GDPR), podem impactar a forma como o 6Tracker coleta, armazena e processa informações pessoais.

Responsabilidade Legal: O 6Tracker pode enfrentar responsabilidades legais em caso de falha de segurança que resulte em vazamento de dados ou danos a clientes.

Fatores Sociais:

Conscientização sobre Segurança de Dados: A crescente conscientização sobre a importância da segurança de dados pode ser uma vantagem para o 6Tracker, pois as empresas estão mais dispostas a investir em soluções de monitoramento.

Demandas Éticas: A pressão da sociedade por práticas comerciais éticas e responsáveis pode influenciar a forma como o 6Tracker lida com questões de privacidade e proteção de dados.

Fatores Tecnológicos:

Avanços Tecnológicos: O desenvolvimento de novas tecnologias, como inteligência artificial, pode abrir oportunidades para melhorar a eficácia do 6Tracker na detecção de ameaças cibernéticas.

Dependência de Tecnologia: A dependência de tecnologia torna o 6Tracker vulnerável a interrupções de serviço devido a falhas técnicas ou ataques cibernéticos.

Inovações Emergentes: Além dos avanços tecnológicos, esteja atento às inovações emergentes no campo da segurança cibernética, como novas ameaças e técnicas de ataque, que podem exigir adaptações contínuas no 6Tracker.