Business Model Canvas — Tradução Automática e Integrada de Documentos

Parcerias Principais

Com quem irá trabalhar na gestão do negócio? Indique os seus parceiros e as funções que irão desempenhar.

- LabWare (empresa parceira).
- Provedores de API de tradução.
- AWS
 (infraestrut
 ura).
- Orientador e equipe acadêmica.

Atividades-Chave

Quais são as tarefas e atividades que devem ser realizadas diariamente para manter o negócio em funcionamento?

- Desenvolvim ento do backend e integração
- integração com APIs.
- Testes de
 usabilidade
 e precisão
 de tradução.
- Garantia de segurança dos dados.

manutenção

do aplicativo

Recursos-Chave

Quais são os elementos tangíveis e intangíveis necessários para criar o seu produto?

- APIs de tradução (Google Translate, DeepL, etc.).
- Equipe de desenvolvim
- (EC2, RDS/Mongo DB Atlas).

Banco de

dados seguro.

· Ferramentas de

prototipação

(Figma).

Servidores

na AWS

desenvolvim ento (backend + mobile).

Proposta de Valor

Qual é a necessidade que está a tentar resolver? Que valor o seu produto trará para o público-alvo?

- Tradução automática, rápida e integrada de documentos técnicos (área
- Suporte a múltiplos formatos de arquivos.
- simples e intuitiva (web e mobile).

Interface

- Histórico de traduções e gerenciamen to de documentos.
- Alta precisão usando APIs de tradução + ajuste de contexto

Relacionamento com Clientes

- Que relações irá estabelecer com cada segmento de clientes?
- Tradução automática, rápida e integrada de documentos técnicos (área química).
- Suporte a múltiplos formatos de arquivos.
- Histórico de traduções e gerenciamen to de documentos.

Canais

Onde o seu produto estará disponível? Liste as formas como planeia alcançar o seu público-alvo.

- Aplicativo mobile (Android/iOS via Expo/React Native).
- Comunicação via reuniões com empresa
- GitHub
 (documentaç
 ão e
 atualizações
 técnicas).

Plataforma

web

Segmentos de Clientes

- Qual é o seu mercado-alvo? Quais são as características dos seus primeiros utilizadores? Liste as personas que espera que utilizem o seu produto.
- Empresas da área química que precisam traduzir documentos tácnicos
- Laboratório s parceiros (como a LabWare).
- Profissionais que trabalham com documentação técnica bilíngue.

Estrutura de Custos

Quais são os custos fixos e variáveis para lançar o seu produto ou serviço? Considere o custo em cada etapa, desde a criação de um site, contratação de funcionários, produção, marketing e até a entrega aos consumidores.

- Hospedage m e processame nto (AWS).
- Licenciame nto de APIs de tradução.
- Desenvolvi mento e manutençã o.
- Custos de segurança e backups.

Fontes de Receita (Conceitual)

Como irá gerar receitas? Mostre um modelo de preços do seu produto ou serviço e inclua outras fontes de receita, tais como vendas e taxas de subscrição.

- Licenciame nto da plataforma.
- Assinaturas mensais por volume de traduções.
- Versão gratuita com limitações (freemium).