

Translatus	Termo de Abertura de Projeto (TAP) no.: 0001	03/03/2023
-------------------	---	-------------------

1. IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

1.1 Nome do Projeto:	Translatus
1.2 Gerente do Projeto:	Lucas Lage
1.3 Cliente do Projeto:	Elon Musk
1.4 Tipo de Projeto:	<input type="checkbox"/> Manutenção em produto existente <input checked="" type="checkbox"/> Desenvolvimento de novo produto <input type="checkbox"/> Outro: _____
1.5 Objetivo do projeto:	Criaremos um dispositivo portátil de tradução instantânea que possa traduzir conversas em tempo real entre pessoas que falam idiomas diferentes. O dispositivo pode usar tecnologias como reconhecimento de voz e IA para traduzir as conversas automaticamente e permitir que as pessoas se comuniquem facilmente, independentemente do idioma que falam.
1.6 Benefícios que justificam o projeto:	O projeto irá facilitar a comunicabilidade entre diversas pessoas tanto em ocasiões corporativas e empresariais como possibilitar expansão do turismo para diferentes áreas do planeta sem que a barreira linguística seja um problema.
1.7 Qualidade esperada do produto final (requisitos de qualidade):	O dispositivo deve ser capaz de ser utilizado em diversas situações e contextos, seja em reuniões de negócios, viagens internacionais entre outros. Ele deve ter a capacidade de traduzir com precisão e rapidez em uma variedade de idiomas, atendendo às necessidades dos usuários em diferentes partes do mundo.

2. ESCOPO PRELIMINAR E PREMISSAS

2.1 O que será feito (escopo do projeto)

Construção de um aplicativo que use de IA, e tecnologias de reconhecimento de linguagem natural para trabalhar com o processo de tradução instantânea de frases e termos entre diferentes línguas. Sendo que o usuário será capaz de digitar termos e receber uma resposta condizente com o sentido daquela expressão na língua desejada.

2.2 O que não será feito no projeto (contra-escopo)

O dataset de línguas para o qual o sistema será capaz de realizar tradução será inicialmente limitado a inglês, português, espanhol, francês, italiano, alemão e mandarim. (A inclusão de novas línguas está sujeita a contratação de serviço e treinamento do modelo de IA).

2.3 Resultados / serviços / produtos a serem entregues

1. O dispositivo deve ser capaz de reconhecer a voz das pessoas e convertê-la em texto.
2. O dispositivo deve ter uma garantia adequada para resolver problemas técnicos.
3. O design deve ser atraente e fácil de ser utilizado.

2.4 Condições para início do projeto

Translatus	Termo de Abertura de Projeto (TAP) no.: 0001	03/03/2023
-------------------	---	-------------------

Para que haja início do projeto, é necessário que se faça a aquisição do dataset de termos e terminologias nas diversas línguas para que seja possível


3. ESTIMATIVA DE PRAZO

3.1 Prazo previsto (horas): 9999	3.2 Data prevista de início: 03 /03/2023	3.3 Data prevista de término: 10 /12/2023
---	--	---

4. ESTIMATIVA DE CUSTO

Item de custo	Qtd. horas	Valor / hora	Valor total
4.1 Recursos Humanos (especifique):	10.000	25	250.000
4.2 Hardware (especifique):	-	-	27.500
4.3 Rede e serviços de hospedagem:	4.500	1,08	4.860
4.4 Software de terceiros:	-	-	5.200
4.5 Serviços e treinamento:	-	-	3.000
4.6 Total Geral:	-	-	290.560

5. PARTES INTERESSADAS

Nome	Papel no projeto	Assinatura
Empresas e instituições internacionais	Incorporar o dispositivos nas suas tarefas diárias.	Instituições Científicas, Tecnológicas e de Inovação
Investidores	Fornecer o capital necessário para o desenvolvimento e produção.	
Universidades e institutos de pesquisa	Fornecer informações acadêmicas e técnicas para ajudar no desenvolvimento e aprimoramento contínuo do produto	Instituto de Tecnologia de Massachusetts

Translatus	Termo de Abertura de Projeto (TAP) no.: 0001	03/03/2023
------------	--	------------

Observações:

- As estimativas de prazo e custo são aproximadas e podem variar ao longo do projeto, devendo ser revistas após o detalhamento dos requisitos.
- Este documento, após ser completamente preenchido, deve ser assinado pelos responsáveis do projeto (gestores envolvidos).
- Este documento, se aprovado na **reunião de kickoff**, autoriza o início do projeto de acordo com a especificação supra e as normas da empresa.