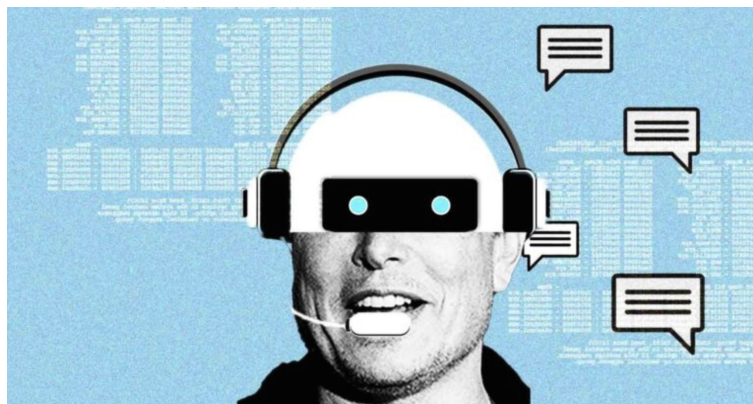


# TI2 - Grupo 14

**Projeto Nome**

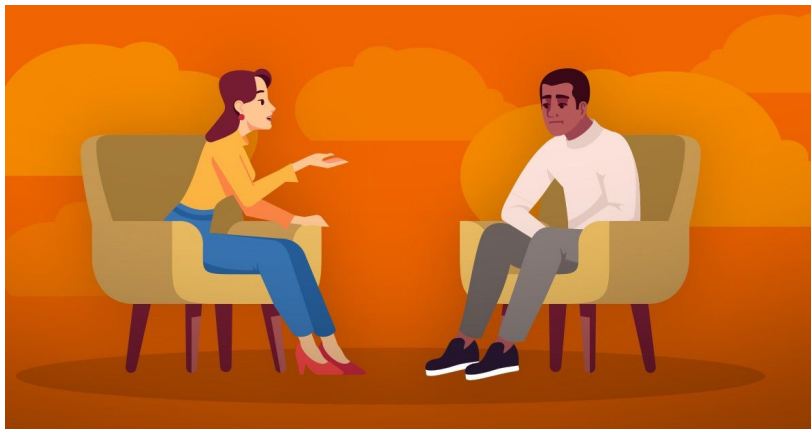
# O que é?

Plataforma para aprendizado / reforço de línguas com o uso de conversação multimídia com agente inteligente.



# Problema e motivação

Aulas de conversação são caras e efêmeras, isto é, não há transcrição do diálogo para análise posterior.



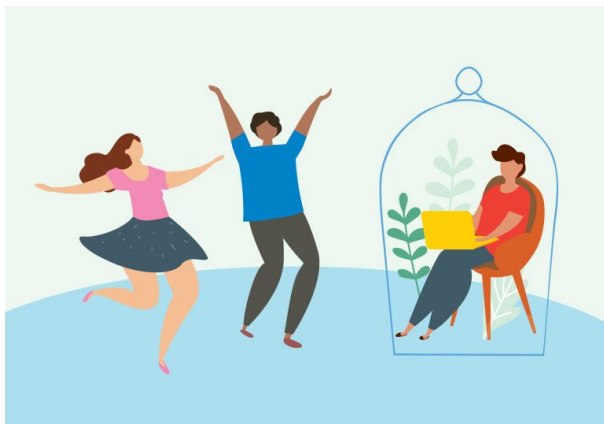
# Problema e motivação



Não há instrutor disponível o dia inteiro, todos os dias da semana.

# Problema e motivação

Muitas pessoas se sentem bloqueadas ao se comunicarem em uma língua estrangeira.



Esse sentimento pode ser atenuado pelo fato do parceiro não ser um humano.



DALL-E

History

Collections

Edit the detailed description

A kid riding a horse in München, painted by Gustav Doré.



# Brinque



DALL-E

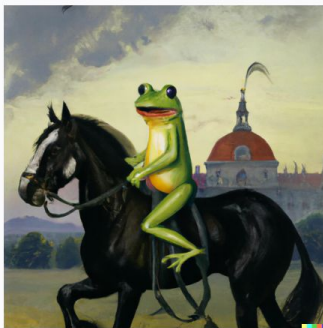
History

Collections

Edit the detailed description



Frog riding a horse



# Descreveva

## Playground

---

The following is a conversation with an AI assistant. The assistant is helpful, creative, clever, and very friendly.

Human: Hello, who are you?

AI: I am an AI created by OpenAI. How can I help you today?

Human: Eu criei a imagem de um sapo andando a cavalo em munique. Você poderia descrever isso em alemão?

AI: Ich habe ein Bild von einem Frosch auf einem Pferd in München gemalt.

Human: Denkst du das das interessant ist?

AI: Ja, ich finde das sehr interessant. Ich glaube, dass die Leute es wirklich interessant und lustig finden werden.

Human:



# E se juntarmos tudo?

Das klingt wie ein wunderschönes Bild! Es lässt uns an das erinnert, was es heißt, sich unbeschwert durch die Straßen treiben zu lassen. Danke, dass Sie teilen!



Você pode repetir o que disse, agora em português?

Isso soa como uma Imagem linda. Ele nos faz lembrar o que significa deixar-se levar pelas ruas de maneira descontraída. Obrigado por compartilhar!



Danke! Minha descrição está gramaticalmente correta? Qual outra forma eu poderia ter dito o mesmo sobre a pintura?

Sim, sua descrição está gramaticalmente correta. Uma outra maneira de fazer isso seria: "Um jovem cavalgando pelas ruas de Munique, com o dia chegando ao fim, sem nada a seu redor. É um passeio solitário, sem destino".



Digite sua mensagem...



Gerar nova imagem

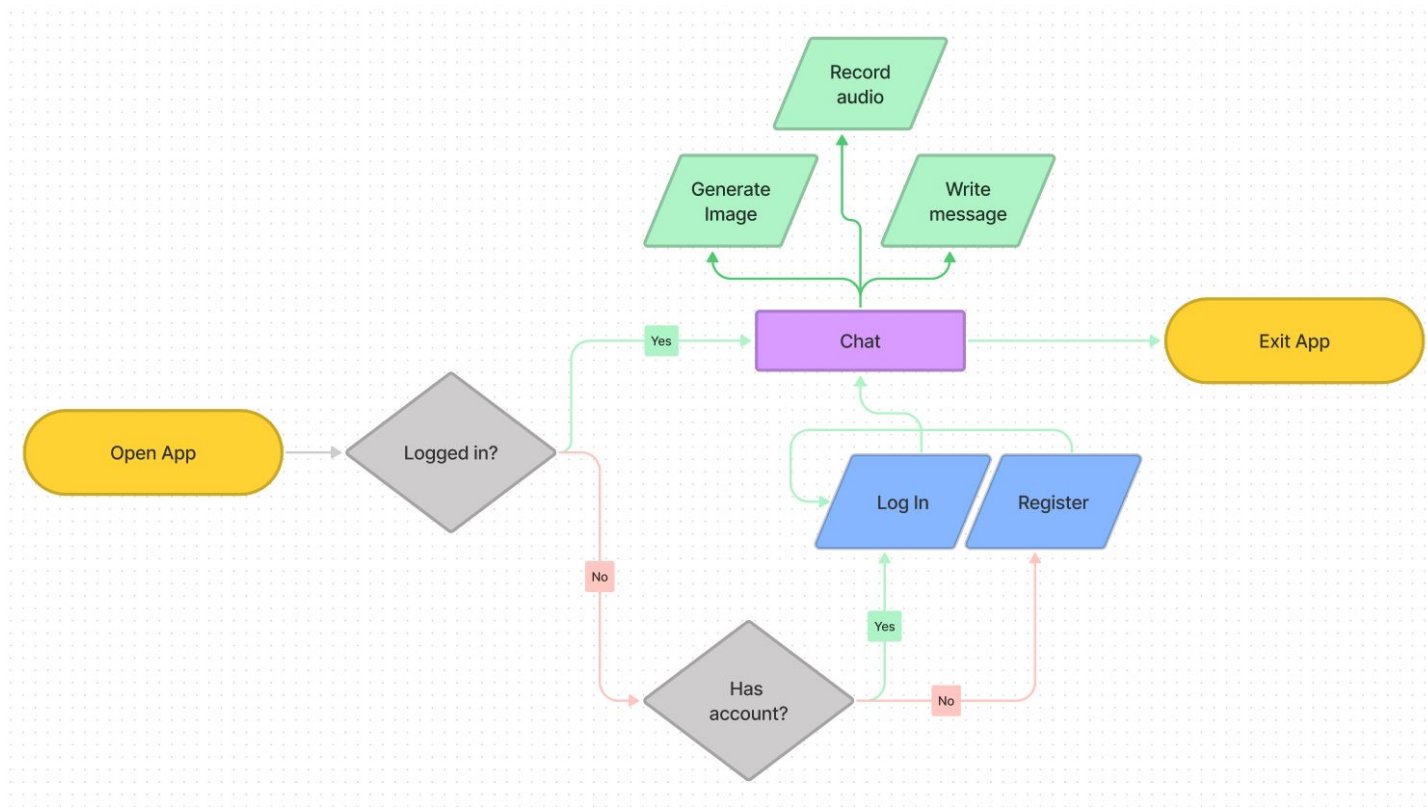
## Sugestões

Vou te contar sobre meu dia.

Você pode me contar as notícias?

Me conte um poema.

# Jornada do usuário



# Minimundo

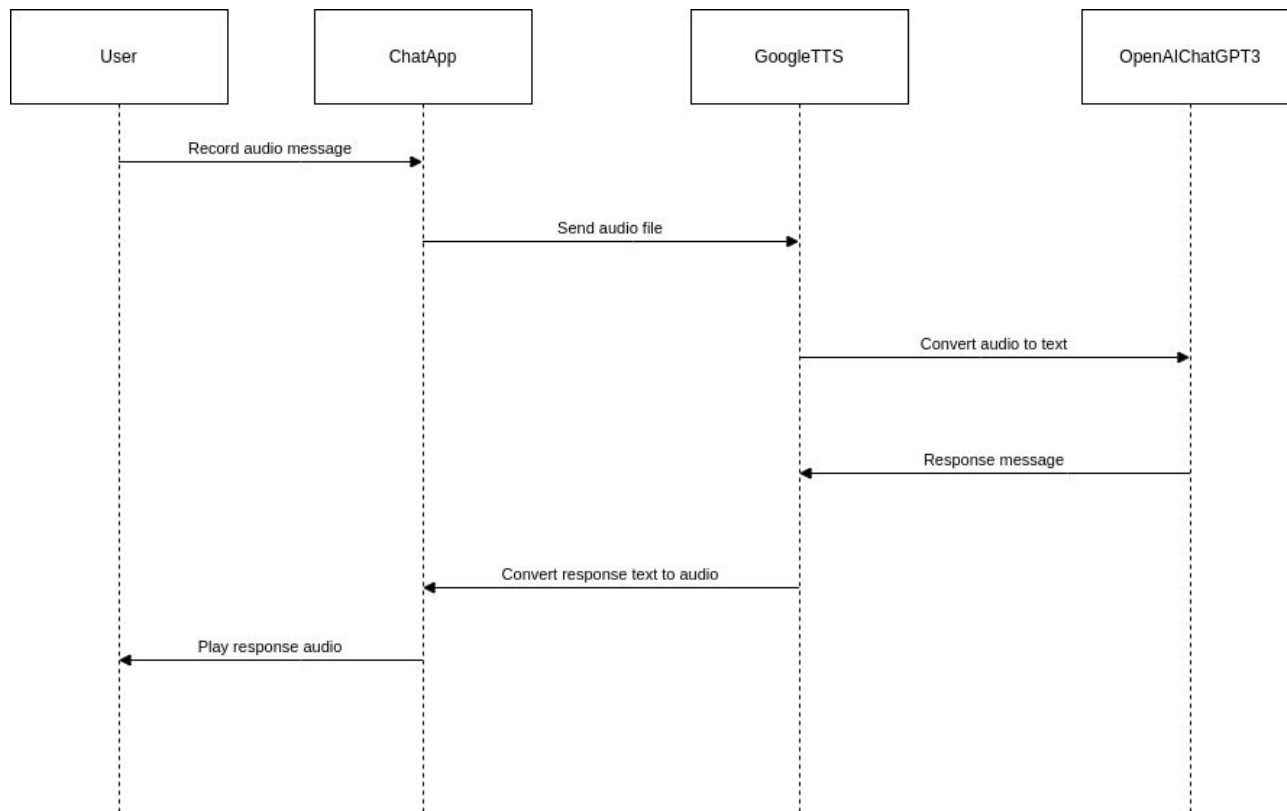
Um **Usuário** é cadastrado no sistema com suas informações pessoais e de pagamento.

Um **Usuário** pode iniciar e finalizar uma **Conversa**, gerando um timestamp de início e de fim. Pode também gerar ou deletar uma **Imagem**, armazenando o arquivo gerado, o prompt, timestamp e custo (tokens).

Uma **Conversa** é composta por uma sequência de **Mensagens**. Cada **Mensagem** é composta por texto, áudio, custo (tokens), timestamp.

Uma **Cobrança** é gerada mensalmente a partir do custo total dos tokens gerados por um usuário.

# Desenho inicial do sistema



# Pay-as-you-go

Account

How Linode Billing Works

Make A Payment

Billing Info

Users & Grants

Login History

Service Transfers

Maintenance

Settings

Account Balance

You have no balance at this time.

\$0.00

Accrued Charges ?

Since last invoice

\$0.93

Billing Contact

Edit

Pedro Gabriel Amorim Soares

pedrogabrielbh@gmail.com

Rua Itapema 105

901

Belo Horizonte, Minas Gerais 30310490

Brazil

Payment Methods

Add Payment Method

MasterCard

\*\*\*\*7398

Expires 09/29

DEFAULT

...

PayPal is now available for recurring payments. [Add PayPal.](#)

×

Billing & Payment History

Account active since 2022-02-26

All Transaction Types ▼

6 Months ▼

Description

Date

Amount

No data to display.

# Pay-as-you-go

Build DALL·E directly into your apps to generate and edit novel images and art. Our image models offer three tiers of resolution for flexibility.

[Learn more ↗](#)

Resolution	Price
1024×1024	\$0.020 / image
512×512	\$0.018 / image
256×256	\$0.016 / image

# Pay-as-you-go

ChatGPT models are optimized for dialogue. The performance of gpt-3.5-turbo is on par with Instruct Davinci.

[Learn more about ChatGPT ↗](#)

Model	Usage
gpt-3.5-turbo	\$0.002 / 1K tokens

**Pay-as-you-go**

## Text-to-Speech

Convert text into natural-sounding speech using an API powered by the best of Google's AI technologies.

New customers get \$300 in free credits to spend on Text-to-Speech.

[Go to console](#)

[Contact sales](#)



# Mecanismos de monetização?

Pagamos X por token?

Cobramos  $Y * X$  por gerado.

Quanto é Y? O suficiente.