



Tópicos Integradores (ChatGPT)

Bruno Leandro Diniz

Renato Enrique



História do ChatGPT

- Fundado em 2015 pela empresa OpenAI
- Quem fundou a OpenAI?
- Promover e desenvolver a inteligência artificial de maneira segura e benéfica para a humanidade
- Enormes investimentos.



Como ele funciona?

ChatGPT



Examples

"Explain quantum computing in simple terms" →

"Got any creative ideas for a 10 year old's birthday?" →

"How do I make an HTTP request in Javascript?" →



Capabilities

Remembers what user said earlier in the conversation

Allows user to provide follow-up corrections

Trained to decline inappropriate requests



Limitations

May occasionally generate incorrect information

May occasionally produce harmful instructions or biased content

Limited knowledge of world and

"fibrado"

Toguro,

rato de academia,

BR

Se você tem tanto conhecimento assim... me diga então, como faço para ficar fibrado que nem o Toguro? Preciso ser um rato de academia?





















Para ficar "fibrado" ou ganhar massa muscular como o Toguro, é necessário seguir uma rotina de treinamento físico adequada, combinada com uma alimentação equilibrada e descanso suficiente. Não é necessário se tornar um rato de academia, mas é importante dedicar tempo e esforço consistentes para atingir seus objetivos.



Funcionalidades

- Auxiliar tarefas de tradução automática
- Gerar resumos de textos longos
- Auxiliar em lógicas, procedimentos na programação (automatização)
- Perguntas e respostas (Q&A)
-> Lucro \$\$
- Limitações:
-> Pode apresentar respostas inadequadas
-> Dificuldade em lidar com algumas complexidades (ironia, humor, estudo profissional)

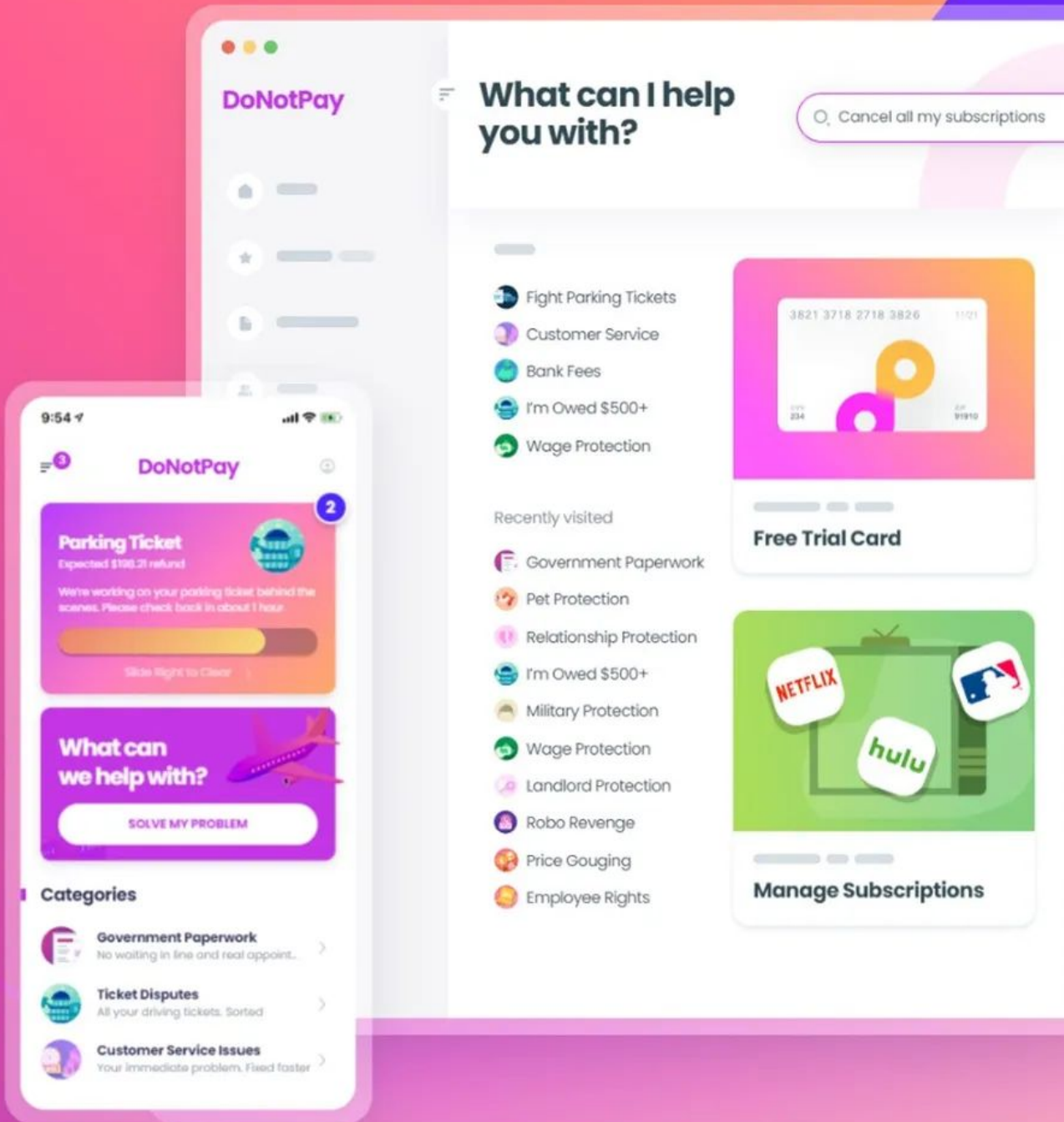
 Q&A Responda a perguntas com base no conhecimento existente.	 Correção gramatical Corrige frases para o inglês padrão.
 Resuma para um aluno da 2a série Traduz texto difícil em conceitos mais simples.	 Linguagem natural da API OpenAI Crie código para chamar a API OpenAI usando uma instrução de idioma natural.
 Texto para comando Traduza texto em comandos programáticos.	 Inglês para outros idiomas Traduz o texto em inglês para francês, espanhol e japonês.
 Linguagem natural para Stripe API Crie código para chamar a API Stripe usando linguagem natural.	 SQL translate Traduza linguagem natural para consultas SQL.
 Analisar dados não estruturados Crie tabelas a partir de texto longo.	 Classificação Classifique itens em categorias por exemplo.
 Python para linguagem natural Explique um pedaço de código Python na linguagem compreensível humana.	 Filme para Emoji Converta títulos de filmes em emoji.
 Calcular a complexidade do tempo Encontre a complexidade do tempo de uma função.	 Traduzir linguagens de programação Traduza de uma linguagem de programação para outra.
 Classificador de tweet avançado Detecção avançada de sentimentos para um pedaço de texto.	 Explicar código Explique um pedaço complicado de código.
 Palavras-chave Extraia palavras-chave de um bloco de texto.	 Resposta factual Dirija o modelo para fornecer respostas factuais e solucionar as lacunas de conhecimento.

DoNotPay Bot (Robô Advogado)

- IA - Ajudar em pequenos casos
 - > Multa de trânsito
 - > Entrada de informações
 - > Saída de documentos

Empresa que criou primeiro 'advogado robô' do mundo é processada em ação coletiva

Para escritório de advocacia, a empresa responsável pelo 'advogado robô' violou a lei de concorrência ao se envolver na prática de direito sem ter licença para isso.



Referências

- <https://www.chatgpthub.com.br/o-que-e-o-chatgpt-e-como-ele-funciona/> < Acesso 20 de Março de 2023>
- <https://pessoatech.com.br/chat-gpt/#penci-O-Chat-GPT-funciona-com-um-algoritmo-baseado-em-redes-neurais-mas-o-que-sao-estas-redes-neurais> < Acesso 20 de Março de 2023>
- <https://www.tecmundo.com.br/internet/260413-origem-chatgpt-conheca-historia-openai.htm> <Acesso 20 de Março 2023>
- <https://fia.com.br/blog/chat-gpt/> <Acesso 20 de Março de 2023>
- <https://openai.com/blog/chatgpt> <Acesso 20 de Março de 2023>



Obrigado pela
atenção!!

Bruno Leandro Diniz

Renato Enrique