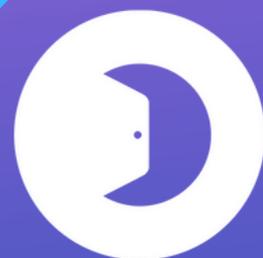


DOMMIFY

MOVING BEYOND



AI E O U

NEWSLETTER WHAT ARE G.P.T'S

Uma oferta Dommify

Edição N°2

A REVOLUÇÃO DOS CHAT'S GPT



Podes ser um patrocinador ! Este espaço é para ti :)

Se tens artigos que gostarias de partilhar com a equipa, envia para pedro.trindade@dommify.com

DESVENDANDO OS SEGREDOS DOS CHATS GPT

O QUE SÃO OS GPT'S ?

Os GPTs (Transformadores Generativos Pré-treinados) são modelos de linguagem avançados desenvolvidos para compreender e gerar texto de forma natural. São treinados em grandes volumes de dados, permitindo-lhes prever e produzir texto coerente e relevante em resposta a uma variedade de solicitações.

COMO OS GPT'S FUNCIONAM

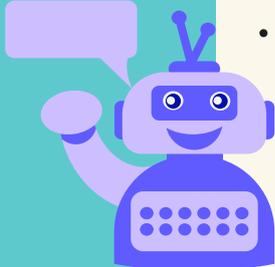
Utilizando algoritmos sofisticados, os GPTs analisam o contexto e o conteúdo das mensagens para gerar respostas apropriadas. Eles aprendem padrões, contextos e associações a partir dos dados de treino, o que lhes permite oferecer respostas que se assemelham ao raciocínio humano e manter conversas contínuas e naturais.

APLICAÇÕES PRÁTICAS DOS GPTs

Os GPTs são amplamente utilizados em diversas aplicações, como assistentes virtuais, chatbots de atendimento a clientes, criação de conteúdo, tradução automática e até na educação, ajudando a responder perguntas e fornecer informações. A capacidade de entender e gerar texto torna-os ferramentas valiosas para melhorar a comunicação e a eficiência em várias áreas.

INTRODUÇÃO AOS PROMPTS GPT

Criar prompts eficazes para modelos GPT é essencial para obter os melhores resultados dessas ferramentas de IA. Um prompt bem elaborado pode orientar o modelo a gerar respostas mais precisas, relevantes e criativas, seja para assistência na escrita, atendimento ao cliente ou automação.



PONTOS ESSENCIAIS

- **Compreensão dos Prompts:** Prompts são o texto inicial ou instruções dadas ao modelo GPT para gerar uma resposta. Prompts claros e específicos ajudam o modelo a entender o contexto e fornecer melhores resultados.
- **Tipos de Prompts:** Diferentes prompts servem vários propósitos, como perguntas abertas para criatividade ou instruções específicas para respostas detalhadas. Adaptar o prompt às necessidades pode melhorar significativamente os resultados.
- **Melhores Práticas:** Comece com prompts simples e itere com base nos resultados. Fornecer contexto, exemplos e instruções específicas pode melhorar o desempenho e a qualidade das respostas do modelo.

TIPOS DE PROMPTS

- **Prompts Contextuais:** Criam o cenário para a IA.
Exemplo: “Descreve uma festa na praia ao pôr do sol.”
- **Prompts Exploratórios:** Incentivam a IA a pensar fora da caixa.
Exemplo: “Explora os efeitos do capitalismo na economia global.”
- **Prompts Direcionais:** Envia a IA numa missão específica.
Exemplo: “Escreve um guia para fazer um origami.”
- **Prompts Reflexivos:** Pedem à IA para filosofar um pouco.
Exemplo: “Reflete sobre a privacidade de dados na era digital.”
- **Prompts Compostos:** Combinam diferentes elementos para tarefas complexas.
Exemplo: “Analisa as implicações éticas na IA em saúde.”
- **Prompts Sequenciais:** Uma série de perguntas que se ligam.
Exemplo: “Descreve as etapas para organizar um evento de automação industrial.”



COMO ESCREVER UM PROMPT EFICAZ

1. DEFINE UM OBJETIVO

Queres soltar a criatividade, resolver um problema complicado ou aprender algo novo? Saber o que pretendes ajuda a IA a seguir a direção certa e entregar resultados mais relevantes e inspiradores.

2. PONTOS FORTES

Tens um género, tópico ou habilidade que gostas? Escolhe um prompt relacionado ao que já gostas e conheces bem. Isso pode tornar o processo mais divertido e os resultados mais interessantes e únicos.

3. CONSIDERA O PÚBLICO

Para quem estás a criar? Se for para ti, podes ser ousado e explorar à vontade. Mas se for para outra pessoa ou situação específica, escolhe um prompt que ressoe com os interesses e mostra que entendes suas preferências.

4. COMEÇA PEQUENO E AMPLIFICA

Começa com uma ideia geral como “tecnologia” ou “inovação”, e depois adiciona detalhes para especificar. Por exemplo, transforma “tecnologia” em “desenvolvimento de uma cidade inteligente com IoT” ou “inovação” em “criação de uma IA para otimizar o tráfego urbano”. Isso ajuda a trabalhar e focar a criatividade.

CONTEXTO

Indica o Contexto

Assim como nós, humanos, a IA trabalha melhor com contexto. Pensa exatamente no que desejas que a IA gere e fornece um prompt específico para isso.

Exemplo: “Escreve sobre produtividade.”

Melhor exemplo: “Escreve um post de blog sobre a importância da produtividade para pequenas empresas.”

Incluir o tipo de conteúdo (“blog”) e detalhes específicos ajuda a IA a ser mais útil.



Exemplo: “Escreva sobre como treinar um cão.”

Melhor exemplo: “Como treinador de cães, escreve um email para um cliente com um Corgi de 3 meses sobre atividades para treinar o cão.”

Aqui, pedimos à IA para assumir um papel específico (“treinador de cães”) e fornecemos contexto sobre a idade e tipo de cão. Também indicamos o tipo de conteúdo desejado (“email”).

A IA também pode ajustar o estilo de escrita, então inclui o contexto sobre isso, se necessário.

Exemplo: “Escreve um poema sobre folhas a cair.”

Melhor exemplo: “Escreve um poema no estilo de Edgar Allan Poe sobre folhas a cair.”

Isto também pode ser adaptado para tarefas empresariais, como emails de vendas: “escreve um email profissional e amigável” ou “escreve um resumo executivo formal.”

INCLUÍ INFORMAÇÕES ÚTEIS DESDE O INÍCIO

Queres escrever uma introdução para um palestrante? A IA precisa de informações. Por exemplo, fornece um link para o portfólio online ou copia e cola seu currículo ou perfil do LinkedIn no início do prompt:

Exemplo:

Currículo de Maria: [cola o currículo completo ou URL para a bio online]

Prompt: “Com base nas informações acima, escreva uma biografia divertida para palestrante sobre a Maria.”

Outro uso comum é pedir à IA para resumir um artigo:

Prompt: “Resume o conteúdo do artigo acima em 5 pontos.”

Para o ChatGPT, usa instruções personalizadas para que ele se lembre dos detalhes sem precisar repeti-los. Quem tem o ChatGPT Plus têm funcionalidades de memória que capturam preferências automaticamente. Ou criar o teu próprio ChatGPT personalizado com os recursos de conhecimento que desejas que ele consulte.



FORNECE EXEMPLOS

Incluir exemplos no prompt pode ajudar a IA a entender o tipo de resposta que procura (e fornecer ainda mais contexto).

Por exemplo, se quiseres que a IA responda a uma pergunta em um formato de chat, então podes incluir uma conversa anterior entre o utilizador e o agente. Termina o prompt com “Agente:” para indicar onde a IA deve começar a escrever. Usa algo assim:

Exemplo:

És um padeiro especialista respondendo às perguntas dos usuários. Responde como agente.

Fornecer exemplos positivos ajuda a IA a entregar resultados semelhantes. Também podes mostrar exemplos negativos para evitar certos tipos de respostas.

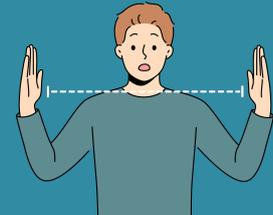
Prompt básico: Escreve um email informal para um cliente sobre como usar a App Dommify.

Melhor prompt: Escreve um email para um cliente sobre como usar a App Dommify. Deve ser informal, mas não demasiado. Este é um exemplo “mau” a ser evitado: [Insira exemplo mau].

INDICA O TAMANHA DA RESPOSTA

Ao criar os teus prompts GPT, é útil fornecer uma contagem de palavras para a resposta, assim evitas receber uma resposta de 500 palavras quando só queria uma frase (ou vice-versa). Podes até usar uma faixa de comprimentos aceitáveis.

Por exemplo, se quiseres uma resposta de 500 palavras, forneça um prompt como: “Escreve um resumo deste artigo com 500-750 palavras.” Isto dá à IA a flexibilidade de criar uma resposta dentro do intervalo especificado. Podes também usar termos menos precisos como “curto” ou “longo.”



DEFINE OS FORMATOS ESPERADOS

A IA pode gerar vários formatos como linguagens de código (Python, HTML) e estilos visuais (gráficos, CSVs). Dizer à IA o formato do input e o formato desejado do output ajuda a obter exatamente o que precisas.

Por exemplo:

Input em CSV:

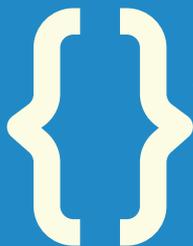
Nome do Produto,Quantidade

Maçã,1

Laranja,2

Banana,1

Kiwi,1



Prompt: “Usando o CSV ao lado, cria um gráfico de frequência com a quantidade de cada produto.”

Não te esqueças de definir o formato do input (neste caso, CSV). Verifica que incluístes esta informação no teu prompt.

Outro exemplo: converter a transcrição de uma entrevista para HTML.

Transcrição da entrevista:

[Insere o texto completo da entrevista]

Prompt: “Converta a transcrição acima para HTML.”

Definir claramente os formatos de input e output ajuda a IA a produzir o resultado exato que precisas.

PEDE AJUDA

Uma estratégia eficaz para criar prompts poderosos é pedir à própria IA para fazer isso. Podes pedir ao GPT para elaborar o prompt ideal com base nas tuas necessidades específicas e depois usá-lo.

A ideia é usar o modelo de IA como uma ferramenta de brainstorming, aproveitando a base de conhecimento e capacidades de reconhecimento de padrões para gerar ideias de prompts que não tenhas considerado.

Para isso, formula o pedido de forma clara e específica, detalhando os parâmetros. Por exemplo, se queres que o GPT te ajude a entender mensagens de erro no teu computador:

Prompt básico: “Quero criar um prompt que explique uma mensagem de erro.”

Melhor prompt: “Quero criar um prompt para mensagens de erro com algumas necessidades: preciso de entender o erro, ter os componentes principais do erro detalhados, saber o que aconteceu sequencialmente até o erro, possíveis causas e passos recomendados, e preciso de tudo isso em formato de pontos.”

GIVE IT A ROLE !!!

O GPT pode responder de um ponto de vista designado (por exemplo, desenvolvedor de software ou especialista em inteligência artificial) ou numa linguagem de programação específica sem precisar repetir essas instruções a cada interação.

Para fazer isso, no OpenAI playground, modifica o prompt do Sistema de “Tu és um assistente útil” para algo mais específico. Por exemplo:

Você é um especialista em cibersegurança. Embora útil, você responde primeiro com uma analogia tecnológica e depois com uma explicação técnica.

Ao dar um papel ao GPT, você adiciona automaticamente um contexto persistente a qualquer prompt futuro que inserir.





IN THE SPOTLIGHT

Expressões GPT Úteis

Às vezes, encontrar a frase exata faz toda a diferença. Aqui estão algumas expressões que funcionam bem com o OpenAI:

- “Vamos pensar passo a passo”: Ajuda a IA a pensar logicamente, útil para problemas matemáticos.
- “Pensando de trás para frente”: Útil se a IA chegar a conclusões imprecisas.
- “No estilo de [pessoa famosa]”: Ajuda a combinar estilos.
- “Como um [profissão/função]”: Define o conhecimento da IA.
- “Explique este tópico para [faixa etária específica]”: Ajusta a resposta para o público-alvo.
- “Para a [publicação da empresa/marca]”: Ajusta o tom e a voz conforme a empresa.



Custom Interaction

Os utilizadores podem definir instruções personalizadas para ajustar como o ChatGPT responde. Isso permite que o modelo adapte suas respostas com base nas preferências e necessidades individuais de cada utilizador.

Função de Memória

Para assinantes do ChatGPT Plus, há uma funcionalidade de memória que permite ao modelo lembrar detalhes e preferências dos utilizadores ao longo de múltiplas interações. Isso melhora a personalização e a relevância das respostas fornecidas.

Envia as tuas Perguntas!

Tens alguma dúvida ou curiosidade que gostarias de ver respondida na próxima edição? Envia as tuas perguntas! Queremos ouvir-te.

Envia para: info@dommify.com ou através das nossas redes sociais. Pode ser uma das escolhidas.



Entrevista

Não percas a nossa próxima edição, onde traremos uma entrevista exclusiva com um especialista da Algorand Foundation.

NEXT EDITION: EXCLUSIVE INTERVIEW

Algorand

Descubre as últimas inovações em fintech e blockchain, como esta tecnologia está a transformar o mercado financeiro e as oportunidades que a Algorand Foundation oferece para o futuro.

Prepara as perguntas e fica ligado para uma conversa imperdível com especialistas da Algorand!