

PARTE II

O que é Engenharia de Prompt?

Definição de Engenharia de Prompt

A engenharia de prompt refere-se ao processo sistemático de projetar, refinar e otimizar as instruções de entrada, que nomeamos como 'prompt'.

O objetivo é receber saídas mais precisas, relevantes e de alta qualidade.



NÃO ACREDITE EM PROMPTS MILAGROSOS, ELES NÃO EXISTEM! NÃO EXISTE TÉCNICAS SECRETAS PARA DESBLOQUEAR O CHATGPT!

Não é uma ciência exata, porém a prática vem se aperfeiçoando com a evolução dos LLMs.

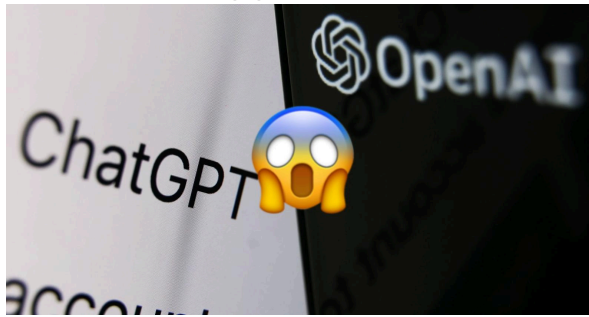
Importância de Escrever Bons Prompts

Maximização do potencial de um LLM, sem necessidade em expertise em ML, apenas através de linguagem natural.

Prompts mal formulados geram respostas vagas, imprecisas ou irrelevantes, desperdiçando tempo e recursos computacionais.

É uma abordagem de baixo custo para alinhar o modelo a seus objetivos, sem necessidade de fine-tuning.

Ficam menos propensos a "alucinações" ou vieses.



O Modelo Realmente Entende Melhor Aplicando Técnicas de Prompting?

Não.

Técnicas de prompting podem melhorar o desempenho do modelo ao guiá-lo por diferentes caminhos em seu espaço de probabilidades.

Ele não é otimizado internamente, você apenas manipula seu conhecimento pré-treinado.

Possibilidades e Aplicações ao Aprender sobre Engenharia de Prompt

Melhora a pesquisa. (Adeus Google!)



Automatização de fluxos de trabalhos repetitivos.

Geração e depuração de código, criação de testes unitários ou documentação automática.

DEIXA O VIBE CODING PARA QUEM SABE O QUE ESTÁ FAZENDO

Brainstorm de ideias.

Análise de relatórios e descoberta de insights.

Deteção de fraudes.

AGENTES DE IA!

