

POSSÍVEIS TÓPICOS A SEREM DISCUTIDOS NA APRESENTAÇÃO SOBRE CHATBOTS E CHATGPT4ALL

Grupo composto por: Gabriel Liporace, Lucas Trogo, Vitor Jhony e Yasmim Lourenço.

1. Introdução aos Chatbots:
 - O que são chatbots?
 - Evolução e história dos chatbots.
 - Por que os chatbots são importantes no cenário tecnológico atual?
2. Tipos de Chatbots:
 - Chatbots baseados em regras.
 - Chatbots impulsionados por IA.
 - Chatbots híbridos.
 - Chatbots baseados em voz.
3. Casos de Uso de Chatbots:
 - Suporte ao cliente.
 - Comércio eletrônico e vendas.
 - Saúde.
 - Educação.
 - Entretenimento.
4. Tecnologias de Chatbot:
 - Processamento de Linguagem Natural (NLP).
 - Aprendizado de Máquina e Aprendizado Profundo.
 - Sistemas de gerenciamento de diálogo.
5. Introdução aos Modelos GPT:
 - O que é GPT (Generative Pre-trained Transformer)?
 - GPT-4 e seus avanços em relação às versões anteriores.
6. Recursos e Capacidades do ChatGPT-4:
 - Capacidades multimodais (texto e imagens).
 - Suporte multilíngue.
 - Compreensão contextual e fluxo de conversa.
7. Construção de um Chatbot com ChatGPT-4:
 - Visão geral do processo de desenvolvimento.
 - Integração com plataformas de chat e APIs.
 - Personalização e ajustes finos.
8. Considerações Éticas:
 - Viés em IA e chatbots.
 - Garantir privacidade e segurança de dados.
 - Lidar com tópicos e interações sensíveis.

9. Tendências Futuras:

- O papel dos chatbots no futuro.
- Avanços em IA e NLP.
- Desafios e oportunidades potenciais.

10. Demonstrações e Casos de Uso:

- Exemplos reais de chatbots alimentados pelo ChatGPT-4.
- Demonstração interativa de interações de chatbot.