Conhecendo:

ChatGPT, Gemini e Copilot



O que veremos?

- Objetivo do Curso
- Introdução a Inteligência Artificial
- Criar uma conta para utilizar a IA nos próximos módulos

Objetivos do curso

- Conhecer a Inteligência Artificial e Seus Conceitos
- Explorar as ferramentas ChatGPT, Gemini e Copilot e suas principais funcionalidades,
- Compreender o funcionamento das principais Inteligências Artificiais conversacionais seu impacto no cotidiano.
- Desenvolver a habilidade de aplicar essas ferramentas de forma produtiva, estratégica
- Analisar criticamente os benefícios e riscos associados ao uso da Inteligência Artificial.
- Estimular a autonomia no uso consciente dessas tecnologias em diversas áreas do conhecimento.

O que é Inteligência Artificial Generativa ?

Em resumo:

A **IA generativa** cria novos conteúdos, como textos, imagens ou músicas, com base em dados aprendidos.
Ela gera algo semelhante ao que foi treinada, como o GPT (texto) ou GANs (imagens).

Ou seja: Nada se cria, tudo se copia



Criar um e-mail

1. Escolher um site para a criação, Exemplos: Gmail (da Google), Outlook (da Microsoft), BOL, Yahoo!
2. Procure a opção de “Criar uma conta” ou uma opção parecida.
3. Preencha seus dados pessoais e senha.
4. Finalize a criação do e-mail e ele estará pronto para uso.

(Fase opcional para aqueles que não possuem um e-mail ou não sabem como se cria)

Criar uma conta para utilizar IA

- Escolha um site no qual queria criar a conta: chatgpt.com, gemini.google.com, copilot.microsoft.com.
- Procure a opção de “Criar Conta”, “Sign-In”, “Ingressar”, etc.
- Entre com seu e-mail e senha e possíveis dados pessoais.

Atividade com a IA

- Pergunte sobre quais são as noticias do dia
- Pergunte a previsão do tempo
- Peca para que conte uma piada

Duvidas?

Conhecendo:

ChatGPT, Gemini e Copilot



O que veremos?

- Oque sabemos sobre IA?
- Vídeo Curto
- Atividade em Grupo
- Discussão Coletiva
- Consideração Final

Você sabe o que é Inteligência Artificial? Onde ela aparece no seu dia a dia?

Serviços de Streaming usa algoritmos de IA para recomendar series e filmes baseados nas suas preferencias



Publicidades geradas usando IA

Vídeo complementar

(Adicione um vídeo de 5 a 8 minutos)

Atividade em Grupo

- Desenvolva em grupo um roteiro para um anuncio (texto) utilizando ferramentas de IA
- Escolha um tema em grupo
- Peça para IA dar ideias e dicas de como formular um roteiro

Discussão coletiva

- Impacto e Ética da IA no mercado de trabalho:
- Como a IA está mudando as profissões existentes?
- Quais áreas estão mais suscetíveis à automação e por quê?
- O que acham das possíveis mudanças no cenário profissional com a IA?
- Quais são os desafios éticos ao desenvolver sistemas de IA (ex.: viés algorítmico, privacidade, decisões autônomas)?
- A IA pode ser "moralmente responsável" por suas ações?

Duvidas?

Conhecendo:

ChatGPT, Gemini e Copilot



O que veremos?

- Exploração das Ferramentas
- Demonstrações práticas das três ferramentas com pequenas tarefas

Exploração das Ferramentas

- GPT (Generative Pre-trained Transformer): É um modelo de IA de geração de texto desenvolvido pela OpenAI. Ele pode escrever textos, responder perguntas, criar histórias, resumir informações, tudo com base em exemplos de linguagem natural. O GPT é treinado em uma vasta quantidade de textos para gerar respostas que soem naturais e coerentes.
- DALL·E: Também desenvolvido pela OpenAI, o DALL·E é uma ferramenta de geração de imagens a partir de texto. A IA pode criar imagens criativas baseadas em descrições fornecidas pelos usuários, como "um gato astronauta" ou "uma cidade futurista no espaço".
- DeepL: É uma ferramenta de tradução automática avançada que utiliza IA para traduzir textos de forma precisa e natural. Muitas vezes, é considerada mais eficaz que outros tradutores, devido à sua capacidade de manter o contexto e nuances da tradução.

Demonstrações práticas das três ferramentas com pequenas tarefas

- (Tema livre)
- Escolham uma dos tipos de ferramentas abaixo

- GPT (para geração de texto): Criem uma história ou um poema.
- DALL·E (para criação de imagens): Gerem imagens com base em prompts criativos.
- DeepL (para tradução automática): Escolha um texto ou um artigo na internet, peça para IA traduzir e compararem a precisão.

- Brinquem com as ferramentas e explore suas funcionalidades

Duvidas?

Conhecendo:

ChatGPT, Gemini e Copilot



O que veremos?

- Revisão (3 principais ferramentas)
- Mini projeto em grupo

Revisão

- O **GPT** é um modelo de IA da OpenAI que gera textos, responde perguntas e cria histórias com base em exemplos de linguagem natural.
- O **DALL·E**, também da OpenAI, cria imagens a partir de descrições textuais.
- O **DeepL** é uma ferramenta de tradução automática que utiliza IA para realizar traduções precisas e naturais, sendo mais eficaz que outros tradutores em manter o contexto.

Mini Projeto

- Dividam-se em grupos
- Criem um projeto com o tema: “Como podemos aplicar uma ou mais dessas IAs em sala de aula ou no ambiente de trabalho para facilitar, inovar ou melhorar processos?”

Duvidas?

Conhecendo:

ChatGPT, Gemini e Copilot



O que veremos?

- Apresentação do mini projeto em grupo

Apresentação