



Engenharia de Prompts para Developers

Tecnologias de Informação - Desenvolvimento / Programação

- **Nível:** Intermediário
 - **Duração:** 6h
-

Sobre o curso

Aprenda a desenvolver prompts eficazes recorrendo às principais ferramentas e chatbots.

Explore técnicas avançadas e a sua aplicabilidade acelerando a produtividade em projetos de desenvolvimento de software.

Destinatários

Estudantes universitários, profissionais da área de tecnologia, programadores, empresários e entusiastas da área de Inteligência Artificial.

Objetivos

- Compreender a aplicabilidade dos vários ChatBots disponíveis online para programadores.
 - Desenvolver prompts eficientes e eficazes em várias atividades de desenvolvimento de software
-

Pré-requisitos

Conhecimentos básicos em programação Python.

Programa

- ChatBots disponíveis online para programadores
- Engenharia do Prompt

- Exemplos de aplicabilidade

ChatBots disponíveis online para programadores

- ChatGPT (code interpreter)
- Github Copilot
- Perplexity
- Phind

Engenharia do Prompt

- Elementos essenciais de um bom Prompt
- Zero-, One- & Few-Shot Prompting
- Output Templates
- Super Prompts como CAN & DAN

Exemplos de aplicabilidade

- Gerar código a partir de conceitos elementares
- Explicar Código
- Debugging com Prompts
- Documentar com Prompts
- Refactoring com Prompts