

GitHub Copilot: O futuro do desenvolvimento de software

Duração do curso

3 dias.

Descrição do Curso

Aprenda a usar o GitHub Copilot, uma ferramenta de IA que o pode ajudar a escrever código mais rapidamente e com mais qualidade. Este curso de 3 dias é ideal para programadores de software de todos os níveis de experiência.

No curso, aprenderá:

- O que é o GitHub Copilot e como ele funciona
- Como configurar e usar o GitHub Copilot
- Como usar o GitHub Copilot para tarefas específicas
- Dicas e truques para usar o GitHub Copilot

No final do curso, o participante estará pronto para usar o GitHub Copilot para melhorar a sua produtividade e escrever código melhor.

A quem se destina

Este curso destina-se a programadores em geral que pretendam utilizar as novas ferramentas de Inteligência Artificial (IA) para aumentar a produtividade e qualidade do seu código.

Pré-requisitos

Este curso requer um conhecimento básico de programação e uso do GitHub.

Programa do Curso

➤ Dia 1:

Introdução ao GitHub Copilot

- O que é o GitHub Copilot?
- Como funciona o GitHub Copilot?
- Quais são os benefícios do GitHub Copilot?

Configuração do GitHub Copilot

- Como instalar o GitHub Copilot?
- Como configurar o GitHub Copilot para o seu editor de código?

Apresentação do GitHub Copilot

- Exemplos de uso do GitHub Copilot
- Como o GitHub Copilot pode ajudar a escrever código mais rapidamente e com mais qualidade?

➤ Dia 2:

Avançar com o GitHub Copilot

- Como usar o GitHub Copilot para tarefas específicas
- Como personalizar o GitHub Copilot
- Como resolver problemas com o GitHub Copilot

Dicas e truques para usar o GitHub Copilot

- Como escrever código mais eficiente com o GitHub Copilot
- Como evitar erros com o GitHub Copilot
- Como tirar o máximo proveito do GitHub Copilot

➤ Dia 3:

Projeto prático

- Os participantes terão a oportunidade de usar o GitHub Copilot para completar um projeto prático

Q&A

- Os participantes terão a oportunidade de fazer perguntas sobre o GitHub Copilot