



Microsoft AI for Tech – GitHub Copilot

Módulo 01 – Introdução - 4 atividades:

- Introdução ao GitHub Copilot com a Microsoft - 1 hrs;
- Versionamento de Código com Git e GitHub - 2 hrs;
- Desafios de Projetos: Crie Um Portfólio Vencedor - 1 hrs;
- Desafio de projeto - Contribuindo em um Projeto Open Source no GitHub - 1 hrs;

Módulo 02 - Introdução ao GitHub Copilot - 2 atividades:

- O que é o GitHub Copilot? - 1 hrs;
- Configurando e Usando o GitHub Copilot - 1 hrs;

Módulo 03 - Começando a usar o GitHub Copilot - 5 atividades:

- Bases de Prompt Engineering para o GitHub Copilot - 2 hrs;
- Copilot Chat: Como Utilizar? - 1 hrs;
- Desafio de projeto - Criando um Validador de Bandeiras de Cartão de Crédito com o GitHub Copilot - 1 hrs;
- Desafios de Código: Aperfeiçoe Sua Lógica e Pensamento Computacional - 1 hrs;
- Desafio de código - Debugando com o GitHub Copilot - 1 hrs;

Módulo 04 - Copilot, além de gerar código - 1 atividade:

- Copilot, além da IDE - 1 hrs;

Módulo 05 - IA, Ética e Você - 1 atividade:

- Copilot e Licenciamento - 1 hrs;

Módulo 06 - Features Exclusivas do Business, Beta e Revisão Final - 2 atividades:

- GitHub Copilot para Negócios & Beta - 1 hrs;
- Avalie este Bootcamp - 1 hrs;



GitHub Copilot

