



IA para Desenvolvedores: Do Planejamento à Codificação Assistida

Duração: 10 horas

Aula 1 – Introdução à IA para Programação

Como a IA entende código

Ferramentas de apoio (Copilot, ChatGPT Code, etc.)

Exercício: sugerir código com IA

Aula 2 – Planejamento de Projetos

Documentação técnica com IA

Geração de casos de teste

Exercício: gerar documentação de projeto fictício

Aula 3 – Codificação Assistida

Sugestões automáticas de código

Refatoração e otimização

Exercício: refatorar código existente com IA

Aula 4 – Integração em Projetos

Usando APIs de IA

Demonstração prática de integração simples

Exercício: consumir API de exemplo

Aula 5 – Boas Práticas

Limitações da IA no desenvolvimento

Segurança e privacidade

Exercício final: resolver problema prático com IA