



Microsoft Azure AI Fundamentals

Módulo 01 - Princípios de IA e Desenvolvimento de Software - 8 atividades:

- Bootcamps DIO: Educação Gratuita e Empregabilidade Juntas! - 1 hrs;
- Conceitos Fundamentais de IA - 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;
- Desafios de Código: Aperfeiçoe Sua Lógica e Pensamento Computacional - 1 hrs;
- Desafio de código - A base de toda IA: Aprendendo Lógica com Desafios de Código! - 1 hrs;
- Mentoria (Live) - Aula Inaugural - Microsoft Azure AI Fundamentals – 1.5 hrs;

Módulo 02 - Introdução ao Aprendizado de Máquina - 2 atividades:

- Fundamentos do Aprendizado de Máquina - 1 hrs;
- Desafio de projeto - Trabalhando com Machine Learning na Prática no Azure ML - 1 hrs;

Módulo 03 - Trabalhando com Visão Computacional 2 atividades:

- Conceitos de Visão Computacional - 1 hrs;
- Desafio de projeto - Reconhecimento Facial e transformação de imagens em Dados no Azure ML - 1 hrs;

Módulo 04 - Processamento de Linguagem Natural - 2 atividades:

- Conceitos de Processamento de Linguagem Natural - 1 hrs;
- Desafio de projeto - Análise de Sentimentos com Language Studio no Azure AI - 1 hrs;

Módulo 05 - Inteligência de Documentos e Mineração de Conhecimento - 2 atividades:

- Inteligência de Documentos de IA do Azure - 1 hrs;
- Desafio de projeto - Azure Cognitive Search: Utilizando AI Search para indexação e consulta de Dados - 1 hrs;

Módulo 06 - Trabalhando com IA Generativa - 4 atividades:

- Fundamentos da IA Generativa - 1 hrs;
- Fundamentos do Serviço Azure OpenAI - 1 hrs;
- Desafio de projeto - Explorando os Recursos de IA Generativa com Copilot e OpenAI - 1 hrs;
- Avalie este Bootcamp - 1 hrs;

