AWS Certified AI Practitioner Exam Prep

Amazon

- **Nível:** Intermédio
- **Duração:** 7h

Sobre o curso

Exam Prep: AWS Certified AI Practitioner é uma formação de um dia, na qual irá aprender a avaliar o seu nível de preparação para o exame AWS Certified AI Practitioner.

O **exame AWS Certified AI Practitioner** valida conhecimentos relevantes e procurados sobre conceitos e casos de utilização de AI, machine learning (ML) e generative AI.

Este curso de nível intermédio prepara-o para o exame AWS Certified AI Practitioner através de uma análise abrangente dos temas incluídos no exame. Irá explorar as principais áreas avaliadas e compreender de que forma se relacionam com o desenvolvimento de soluções de AI e machine learning na plataforma AWS.

Através de explicações detalhadas e da análise passo a passo de perguntas semelhantes às do exame, poderá consolidar os seus conhecimentos, identificar eventuais lacunas e aprender estratégias úteis para responder às perguntas de forma eficaz.

O curso inclui também a revisão de perguntas de exemplo em formato de exame, ajudando-o a identificar respostas incorretas e a melhorar a sua abordagem ao exame.

No final, terá uma compreensão sólida dos conceitos e das aplicações práticas avaliados no exame de certificação AWS Certified AI Practitioner.

Destinatários

Este curso destina-se a profissionais que estão a preparar-se para o exame AWS Certified AI Practitioner.

Objetivos

- Identificar o âmbito e os conteúdos avaliados no exame AWS Certified AI Practitioner.
- Praticar perguntas em formato de exame e avaliar a sua estratégia de preparação.
- Analisar diferentes casos de utilização e distingui-los entre si.

Condições

Para particulares

• 10% do valor total pago no ato da inscrição; restante valor até 7 dias antes do início do curso.

• Formandos não residentes em Portugal: pagamento de 50% no ato da inscrição; restante valor até 7 dias antes do início do curso.

• Possibilidade de pagamento faseado.

• Isenção de IVA para particulares.

Para empresas

• Empresas nacionais: pagamento a 30 dias, contra fatura (acresce IVA à taxa legal em vigor).

• Empresas da UE e fora da UE: valores isentos de IVA e pagamento a pronto.

Programa

- Fundamentos de AI e ML
- Fundamentos de Generative AI
- Aplicações de Foundation Models
- Orientações para uma AI Responsável
- Segurança, Compliance e Governance para Soluções de AI

Fundamentos de AI e ML

- Explicar os conceitos e a terminologia básica de AI
- Identificar casos de utilização práticos de AI
- Descrever o ciclo de vida de desenvolvimento de ML

Fundamentos de Generative AI

- Explicar os conceitos básicos de generative AI
- Compreender as capacidades e limitações da generative AI na resolução de problemas de negócio
- Descrever a infraestrutura e as tecnologias AWS para criar aplicações de generative AI

Aplicações de Foundation Models

- Descrever as considerações de design para aplicações que utilizam foundation models
- Selecionar técnicas eficazes de prompt engineering
- Descrever o processo de treino e fine-tuning de foundation models
- Descrever métodos para avaliar o desempenho de foundation models

Orientações para uma AI Responsável

- Explicar o desenvolvimento responsável de sistemas de AI
- Reconhecer a importância de modelos transparentes e explicáveis

Segurança, Compliance e Governance para Soluções de AI

- Explicar métodos para proteger sistemas de AI
- Reconhecer os requisitos de governance e compliance aplicáveis a sistemas de AI