Generative AI Essentials on AWS

Kód kurzu: AWSMLGAIE

V tomto kurzu se naučíte základní pojmy, metody a strategie pro použití generativní umělé inteligence. Získáte pevné porozumění případům použití, kde generativní AI může nabídnout řešení a pokrýt podnikové potřeby. Dále se dozvíte praktické informace o technologiích souvisejících s generativní AI a o tom, jak tyto technologie použít k řešení reálných problémů.Na konci kurzu prozkoumáte plánování projektů a jak komunikovat implementaci generativní AI ve vaší organizaci.

Pro koho je kurz určen

Kurz je určen pro osoby s minimálními předchozími znalostmi generativní AI, například:

- Business analytiky
- IT support
- Marketingové profesionály
- Produktové nebo projektové manažery
- Manažery v IT či provozních oblastech
- Obchodní manažery

Co Vás naučíme

Po absolvování kurzu budete umět:

- Shrnout koncepty, metody a strategie generativní AI
- Komunikovat správné využití generativní AI a strojového učení a jejich technologie
- Umět používat generativní AI zodpovědně a bezpečně
- Rozpoznat typy řešení generativní AI a konkrétní případy použití
- Vysvětlit implementaci a plánování projektu generativní AI ve vaší organizaci

Požadované vstupní znalosti

Žádné předchozí znalosti nejsou vyžadovány

Osnova kurzu

Představení generativní AI

Co je generativní AI, základní modely, AWS služby pro generativní AI, demo

Použití generativní AI v konkretních případech

Identifikace vhodných případů použití, aplikace generativní AI, scénáře

Základy návrhu promptů (prompt engineering)

Úvod do návrhu promptů, nejlepší postupy, pokročilé strategie, praktické cvičení

Principy odpovědné AI

Úvod do odpovědné AI, základní dimenze, generativní AI z hlediska odpovědnosti a bezpečnosti, praktické cvičení

Bezpečnost, správa a soulad s předpisy

Přehled bezpečnosti, negativní prompty, bezpečnostní služby generativní AI, správa, shoda s předpisy

Realizace projektů generativní AI

Úvod, definování případu použití, výběr základního modelu, zlepšení výkonu, vyhodnocení výsledků, nasazení aplikace

Integrace generativní AI do vývojového cyklu

Úvod, praktické cvičení: vytvoření projektového plánu s generativní AI

Závěr kurzu

Další kroky, dodatečné zdroje, shrnutí kurzu

GOPAS Praha
Na Strži 2097/63
140 00 Praha 4 - Krč
Tel.: +420 226 201 390
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk

Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,
All rights reserved