

Szkolenie: Microsoft

DP-3028: Implement Generative AI engineering with Azure Databricks

Microsoft
Partner

Cel szkolenia:

Ten kurs obejmuje inżynierię generatywnej sztucznej inteligencji (AI) w Azure Databricks, wykorzystując platformę Spark do eksploracji, dostrajania, oceniania i integrowania zaawansowanych modeli językowych. Uczy, jak wdrażać techniki takie jak generowanie oparte na wyszukiwaniu (RAG) i wieloetapowe wnioskowanie, a także jak dostrajać duże modele językowe do określonych zadań i oceniać ich wydajność. Uczestnicy zapoznają się również z praktykami odpowiedzialnej sztucznej inteligencji (Responsible AI) podczas wdrażania rozwiązań AI oraz dowiedzą się, jak zarządzać modelami w środowisku produkcyjnym za pomocą LLMOps w Azure Databricks.

Profil odbiorców:

Ten kurs jest przeznaczony dla analityków danych, inżynierów uczenia maszynowego i innych specjalistów ds. sztucznej inteligencji, którzy chcą tworzyć aplikacje z użyciem generatywnej AI przy użyciu usługi Azure Databricks. Kurs jest kierowany do profesjonalistów zaznajomionych z podstawowymi pojęciami dotyczącymi sztucznej inteligencji i platformą Azure Databricks.

Plan szkolenia:

- Wdrażanie inżynierii sztucznej inteligencji opartej na generowaniu za pomocą usługi Azure Databricks
 - Moduł 1: Wprowadzenie do modeli językowych w usłudze Azure Databricks
 - Moduł 2: Wdrażanie generowania rozszerzonego o wyszukiwanie (RAG) w usłudze Azure Databricks
 - Moduł 3: Wdrażanie wnioskowania wieloetapowego w usłudze Azure Databricks
 - Moduł 4: Dostrajanie modeli językowych za pomocą usługi Azure Databricks
 - Moduł 5: Ocenianie modeli językowych w usłudze Azure Databricks
 - Moduł 6: Przegląd zasad odpowiedzialnej sztucznej inteligencji dla modeli językowych w usłudze Azure Databricks
 - Moduł 7: Wdrażanie rozwiązań LLMOps w usłudze Azure Databricks

Wymagania:

Znajomość podstawowych pojęć usługi Azure Databricks. Zaleca się wcześniejsze ukończenie ścieżki

szkoleniowej „Wprowadzenie do sztucznej inteligencji na platformie Azure” i modułu „Eksplorowanie usługi Azure Databricks”.

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy otrzymają certyfikaty podpisane przez Microsoft (ukończenie kursu).

Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer (MCT)