Szkolenie: Microsoft

DP-604T00: Implement a data science and machine learning solution for AI with Microsoft Fabric

Cel szkolenia:

Ten kurs jest przeznaczony do budowania praktycznych umiejętności w zakresie implementowania rozwiązań do nauki o danych i uczenia maszynowego przy użyciu usługi Microsoft Fabric. Kurs eksploruje kompletny proces nauki o danych, od zrozumienia i eksplorowania danych po przygotowywanie i przekształcanie zestawów danych na potrzeby analizy. Uczniowie dowiedzą się, jak trenować, oceniać i śledzić modele uczenia maszynowego, a także jak wdrażać te modele i generować przewidywania przy użyciu narzędzi i możliwości usługi Microsoft Fabric.

Profil odbiorców:
Ten kurs jest przeznaczony dla specjalistów ds. danych i praktyków, którzy regularnie pracują z modelami uczenia maszynowego i są odpowiedzialni za tworzenie, ocenianie i wdrażanie rozwiązań do nauki o danych. Uczniowie powinni już znać proces nauki o danych, język Python i typowe platformy uczenia maszynowego typu open source, takie jak scikit-learn.

Umiejętności zdobyte po ukończeniu:
- Implementowanie rozwiązania do nauki o danych i uczenia maszynowego dla sztucznej inteligencji w usłudze Microsoft Fabric

Plan szkolenia:

- Implementowanie rozwiązania do nauki o danych i uczenia maszynowego dla sztucznej inteligencji za pomocą usługi Microsoft Fabric
  - Moduł 1: Wprowadzenie do kompleksowej analizy przy użyciu usługi Microsoft Fabric
  - Moduł 2: Wprowadzenie do nauki o danych w usłudze Microsoft Fabric
  - Moduł 3: Eksplorowanie danych dotyczących nauki o danych za pomocą notesów w usłudze Microsoft Fabric
  - Moduł 4: Wstępne przetwarzanie danych za pomocą narzędzia Data Wrangler w usłudze Microsoft Fabric
  - Moduł 5: Trenowanie i śledzenie modeli uczenia maszynowego za pomocą platformy MLflow w usłudze Microsoft Fabric
  - Moduł 6: Generowanie przewidywań wsadowych przy użyciu wdrożonego modelu w usłudze Microsoft Fabric

Compendium Centrum Edukacyjne Spółka z o.o.
ul. Tatarska 5, 30-103 Kraków, tel.: (12) 298 47 77
ul. Postępu 18B, 02-676 Warszawa, tel.: (22) 417 41 70
BNP Paribas Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
Nr konta: PL 20 1600 1462 1853 6451 3000 0001

Wymagania:

Znajomość procesu nauki o danych, języka Python oraz popularnych ram uczenia maszynowego typu open source, takich jak scikit-learn. Znajomość podstawowych koncepcji i terminologii związanej z danymi.

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy otrzymają certyfikaty podpisane przez Microsoft (ukończenie kursu).

Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer (MCT)

Compendium Centrum Edukacyjne Spółka z o.o.
ul. Tatarska 5, 30-103 Kraków, tel.: (12) 298 47 77
ul. Postępu 18B, 02-676 Warszawa, tel.: (22) 417 41 70
BNP Paribas Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
Nr konta: PL 20 1600 1462 1853 6451 3000 0001