

kod szkolenia: AI-3002 / PL DL 1d

Develop AI information extraction solutions in Azure

Szkolenie Develop AI Information Extraction Solutions in Azure to autoryzowane Applied Skills w formule zdalnej (Distance Learning), który pozwala uczestnikom zdobyć praktyczne kompetencje w zakresie inteligentnego przetwarzania dokumentów z użyciem usługi Azure AI Document Intelligence.

Uczestnicy nauczą się korzystać z gotowych modeli oraz trenować własne, niestandardowe modele, które automatycznie rozpoznają i wyodrębniają dane z dokumentów, takich jak tekst, tabele, pary klucz-wartość czy elementy strukturalne. Szkolenie daje możliwość tworzenia aplikacji AI, które przekształcają papierowe i cyfrowe dokumenty w użyteczne dane — szybko, precyzyjnie i w zgodzie z nowoczesnymi standardami automatyzacji.

Wywiad: 15 minut z ekspertem z tematyki Microsoft Azure:

Zobacz film: <https://youtu.be/sXfpx7KEqQ8>



Odbiorcy szkolenia

Szkolenie skierowane jest do osób technicznych oraz zespołów biznesowych, które chcą wdrażać rozwiązania oparte na AI do analizy i przetwarzania dokumentów w środowisku Microsoft Azure.

W szczególności:

- Data Scientists oraz Inżynierowie AI, którzy chcą rozwijać aplikacje z funkcją automatycznego wydobywania danych z dokumentów.
- Programiści i architekci rozwiązań, odpowiedzialni za projektowanie systemów automatyzujących obieg dokumentów.

- Specjaliści ds. digitalizacji, compliance i archiwizacji, zainteresowani automatyzacją pracy z formularzami i dokumentami firmowymi.
- Firmy wdrażające rozwiązania Azure AI, które chcą wzmocnić swoje kompetencje w zakresie AI Document Intelligence.
- Osoby przygotowujące się do ról w obszarze przetwarzania danych, które chcą poznać nowoczesne, skalowalne i bezpieczne rozwiązania oparte na AI.



Korzyści

- Projektowanie rozwiązań do analizy dokumentów – nauczysz się tworzyć aplikacje analizujące formularze, dokumenty tożsamości i niestandardowe typy dokumentów z wykorzystaniem Azure AI Document Intelligence.
- Tworzenie i trenowanie własnych modeli – poznasz, jak rozwijać i wdrażać niestandardowe modele dopasowane do specyfiki organizacji i rodzaju dokumentów.
- Integracja wielu modeli w jedno rozwiązanie – dowiesz się, jak łączyć różne modele w jeden kompleksowy system przetwarzania dokumentów wspierany przez AI.
- Przyspieszenie transformacji cyfrowej w firmie – zdobędziesz umiejętności pozwalające na automatyzację procesów dokumentowych i zwiększenie efektywności pracy z danymi.
- Zastosowanie wiedzy w praktyce – dzięki ćwiczeniom laboratoryjnym przećwiczysz tworzenie, testowanie i wykorzystywanie modeli AI w realnych scenariuszach biznesowych.



Program szkolenia

1. Wykorzystanie gotowych modeli Document Intelligence

- Wprowadzenie do świata inteligentnego przetwarzania dokumentów
- Poznanie i zrozumienie możliwości gotowych modeli
- Praktyczne zastosowanie modeli General Document, Read i Layout
- Eksploracja modeli finansowych, dokumentów tożsamości i podatkowych
- Laboratoria – Analiza dokumentu z wykorzystaniem Azure AI Document Intelligence

2. Wydobywanie danych z formularzy za pomocą Azure Document Intelligence

- Wprowadzenie do zaawansowanego przetwarzania formularzy
- Odkrywanie możliwości Azure Document Intelligence
- Pierwsze kroki z Azure Document Intelligence w praktyce
- Tworzenie i trenowanie własnych modeli niestandardowych
- Praktyczne wykorzystanie modeli Azure Document Intelligence

- Praca z Azure Document Intelligence Studio
- Laboratoria – Wydobywanie danych z niestandardowych formularzy



Oczekiwane przygotowanie uczestnika

- Znajomość Microsoft Azure i nawigacja po portalu Azure
- Znajomość języka programowania C# lub Python
- Zrozumienie semantyki programowania JSON i REST
- Ukończenie kursów wprowadzających do C# lub Python w celu zdobycia niezbędnych umiejętności programistycznych
- Rozważenie ukończenia certyfikacji Azure AI Fundamentals (AI-900) dla przeglądu możliwości sztucznej inteligencji na platformie Azure, jeśli jesteś nowicjuszem w dziedzinie sztucznej inteligencji.



Szkolenie obejmuje

Metoda szkolenia:

Teoria, demo, ćwiczenia



Czas trwania

1 dni / 7 godzin

Język

- Szkolenie: polski
- Materiały: angielski