

Tytuł szkolenia: Cognitive Services - AI & Machine Learning

Kod szkolenia: CS-ALML

Wprowadzenie

Zastosuj interfejsy sztucznej inteligencji w swoich rozwiązaniach! Dodaj do swoich produktów, witryn i aplikacji inteligentne algorytmy umożliwiające interpretowanie potrzeb użytkowników naturalnymi metodami komunikacji. Poznaj możliwości usług kognitywnych podczas szkolenia Cognitive Services – AI & Machine Learning

Adresaci szkolenia

Szkolenie dedykowane jest każdemu, kto chce wykorzystywać potencjał usług kognitywnych w swojej firmie: przedsiębiorca, właściciel produktu, dyrektor techniczny, analityk, architekt, programista. Brak wymagań wstępnych – praktyczne szkolenie realizowane od podstaw

Cel szkolenia

Czas i forma szkolenia

- 7 godzin (1 dni x 7 godzin), w tym wykłady i warsztaty praktyczne.

Plan szkolenia

W trakcie intensywnego jednodniowego szkolenia (9:00-17:00):

- Poznasz platformę Microsoft Azure
- Nauczysz się wdrażać rozwiązania w chmurze
- Zdobędziesz podstawową wiedzę na temat uczenia maszynowego
 - Wykorzystasz w praktyce kluczowe usługi poznawcze firmy Microsoft: Generowanie tagów i pełno zdaniowego opisu dowolnych zdjęć
 - Odczyt tekstu drukowanego oraz pisma odręcznego ze zdjęć i obrazów (OCR)
 - Rozpoznawanie osobistości (osób publicznych) oraz punktów orientacyjnych na zdjęciach
 - Wykrywanie oraz rozpoznawanie twarzy, płci, wieku oraz znaków szczególnych na obrazach i filmach wideo
 - Wykrywanie emocji użytkowników w czasie rzeczywistym
 - Konwersja mowy na tekst i odwrotnie
 - Tłumaczenie mowy oraz tekstu
 - Analiza tekstu – wyodrębnienie fraz kluczowych, analiza sentymentu oraz wykrywanie języka
 - Wyszukiwanie obrazów oraz aktualności na podstawie tekstu
 - Wyszukiwanie podobnych do siebie zdjęć/obrazów
- Wdrożysz inteligentnego bota, który rozumie intencje użytkownika – analiza języka naturalnego
- Wykonasz szereg ćwiczeń oraz przeanalizujesz działanie licznych przykładów – aplikacji desktopowych oraz internetowych