



Szkolenie autoryzowane

AI 100T01 Projektowanie i implementowanie rozwiązań Azure wykorzystujących funkcje sztucznej inteligencji

[Strona szkolenia](#) | [Terminy szkolenia](#) | [Rejestracja na szkolenie](#) | [Promocje](#)

Opis szkolenia

W trakcie szkolenia uczestnicy zdobędą wiedzę niezbędną do projektowania na platformie Azure rozwiązań wykorzystujących funkcje sztucznej inteligencji.

Skonstruują w tym celu bot konwersacyjny oparty na mechanizmach platformy Azure, m.in. usłudze Language Understanding i funkcjach AI wbudowanych w usługi Azure Cognitive Services.

Wymagania

Osoby, które chcą wziąć udział w tym szkoleniu, muszą:

- uzyskać certyfikat „Azure Fundamentals”
- znać technologie pamięci masowej stosowane na platformie Azure
- znać język C#.

Harmonogram szkolenia

Moduł 1: Wprowadzenie do usług Azure Cognitive Services

Adres korespondencyjny:

DAGMA Szkolenia IT | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl
szkolenia.dagma.eu

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym
opóźnieniom w transakcjach handlowych.

- Omówienie usług Azure Cognitive Services
- Tworzenie usługi kognitywnej w portalu Azure
- Dostęp do usługi kognitywnej i jej testowanie

Moduł 2: Tworzenie botów

- Wprowadzenie do usługi Bot
- Tworzenie podstawowego bota konwersacyjnego
- Testowanie za pomocą emulatora botów

Moduł 3: Rozbudowa botów z wykorzystaniem usługi QnA Maker

- Wprowadzenie do usługi QnA Maker
- Implementacja bazy wiedzy z wykorzystaniem usługi QnA Maker
- Integracja usługi QnA z botem

Moduł 4: Tworzenie funkcji analizy języka naturalnego z wykorzystaniem usługi LUIS

- Wprowadzenie do usługi Language Understanding
- Tworzenie nowej usługi LUIS
- Budowanie mechanizmów analizy języka naturalnego z wykorzystaniem intencji i wypowiedzi

Moduł 5: Rozszerzanie botów o usługę LUIS

- Omówienie funkcji analizy języka naturalnego w aplikacjach korzystających ze sztucznej inteligencji
- Integrowanie usług LUIS i Bot w celu stworzenia rozwiązania z wykorzystaniem sztucznej inteligencji

Moduł 6: Integrowanie usług Cognitive Services z botami i agentami

- Zastosowanie usług Cognitive Services do interakcji bota
- Analiza tonacji w bocie z wykorzystaniem funkcji analizy tekstu
- Wykrywanie języka w bocie z wykorzystaniem usług Cognitive Services dotyczących języka naturalnego
- Integrowanie funkcji rozpoznawania obrazów w botach

Tagi:

Adres korespondencyjny:

DAGMA Szkolenia IT | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl
szkolenia.dagma.eu

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym
opóźnieniom w transakcjach handlowych.

Adres korespondencyjny:

DAGMA Szkolenia IT | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl
szkolenia.dagma.eu

D3

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym
opóźnieniom w transakcjach handlowych.