Szkolenie autoryzowane

DP 900T00 Podstawy przetwarzania danych na platformie Microsoft Azure

Strona szkolenia | Terminy szkolenia | Rejestracja na szkolenie | Promocje

Opis szkolenia

Osoby uczestniczące w szkoleniu zapoznają się z podstawowymi pojęciami dotyczącymi baz danych w środowisku chmurowym, zdobędą podstawowe umiejętności w dziedzinie usług przetwarzania danych w chmurze oraz uzyskają podstawową wiedzę na temat usług przetwarzania danych w chmurze dostępnych na platformie Microsoft Azure.

Uczestnicy nauczą się identyfikować i opisywać najważniejsze pojęcia związane z danymi, takie jak dane relacyjne i nierelacyjne, dane big data czy analiza danych, a także zapoznają się ze sposobami implementowania powyższych technologii przy użyciu platformy Microsoft Azure. Ponadto podczas szkolenia zostaną omówione role, zadania i obowiązki występujące w obszarze przetwarzania danych. Uczestnicy zapoznają się z ofertą w dziedzinie danych relacyjnych, sposobami inicjowania obsługi i wdrażania relacyjnych baz danych oraz zasadami wykonywania zapytań dotyczących danych relacyjnych za pośrednictwem rozwiązań do przetwarzania w chmurze dostępnych na platformie Microsoft Azure. Następnie zapoznają się z ofertą w dziedzinie danych nierelacyjnych, sposobami inicjowania obsługi i wdrażania nierelacyjnych baz danych oraz magazynami danych nierelacyjnych stosowanymi w ramach platformy Microsoft Azure. Na zajęciach omawiane będą dostępne opcje przetwarzania umożliwiające budowanie rozwiązań do analizy danych na platformie Azure, w tym usługi Azure Synapse Analytics, Azure Databricks i Azure HDInsight. Ponadto uczestnicy

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.

szkolenia zapoznają się z rozwiązaniem Power BI, w tym jego modułami konstrukcyjnymi i zasadami ich wzajemnego współdziałania.

Zdobyte umiejętności:

- Opisywanie podstawowych pojęć dotyczących danych w kontekście platformy Azure
- Wyjaśnianie pojęć dotyczących danych relacyjnych na platformie Azure
- Wyjaśnianie pojęć dotyczących danych nierelacyjnych na platformie Azure
- Wskazywanie elementów składowych nowoczesnego magazynu danych na platformie Azure

---

Harmonogram szkolenia

Moduł 1: Zapoznanie się z podstawowymi pojęciami dotyczącymi danych

Program

- Zapoznanie się z podstawowymi pojęciami dotyczącymi danych
- Zapoznanie się z rolami i obowiązkami w obszarze przetwarzania danych
- Opisywanie pojęć związanych z danymi relacyjnymi
- Opisywanie pojęć związanych z danymi nierelacyjnymi
- Zapoznanie się z pojęciami dotyczącymi analizy danych

Moduł 2: Zapoznanie się ze sposobami przetwarzania danych relacyjnych na platformie Azure

Program

- Zapoznanie się z rozwiązaniami do przetwarzania danych relacyjnych na platformie Azure
- Zapoznanie się ze sposobami inicjowania obsługi i wdrażania relacyjnych baz danych na platformie Azure
- Wykonywanie zapytań dotyczących danych relacyjnych na platformie Azure

Moduł 3: Zapoznanie się ze sposobami przetwarzania danych nierelacyjnych na platformie Azure

Program

- Zapoznanie się z rozwiązaniami do przetwarzania danych nierelacyjnych na platformie Azure

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.

- Zapoznanie się ze sposobami inicjowania obsługi i wdrażania usług dotyczących danych nierelacyjnych na platformie Azure
- Zarządzanie nierelacyjnymi magazynami danych na platformie Azure

Moduł 4: Zapoznanie się z nowoczesnymi funkcjami analizy danych w hurtowniach danych na platformie Azure

Program

- Omówienie elementów składowych nowoczesnej hurtowni danych
- Zapoznanie się ze sposobami pozyskiwania danych na platformie Azure
- Zapoznanie się z zasadami przechowywania i przetwarzania danych na platformie Azure
- Wprowadzenie do budowania przy użyciu rozwiązania Power BI

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.