



Szkolenie DP-900T00 Microsoft Azure Data Fundamentals z egzaminem

Numer usługi 2024/06/24/142469/2195223

2 337,00 PLN brutto

1 900,00 PLN netto

333,86 PLN brutto/h

271,43 PLN netto/h

SOFTRONIC

SPÓŁKA Z

OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNOŚĆ

CIĄ



📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 7 h

📅 26.08.2024 do 26.08.2024

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Bazy danych
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie DP-900T00 Microsoft Azure Data Fundamentals jest przeznaczone głównie dla osób, które nie posiadają zaawansowanej wiedzy z dziedziny danych, ale chcą zdobyć podstawową wiedzę na temat przechowywania i przetwarzania danych w chmurze Microsoft Azure. Jest skierowane zarówno do początkujących, którzy dopiero zaczynają swoją przygodę z danymi, jak i do pracowników działów IT oraz technicznych, którzy chcą zdobyć wstępne umiejętności w zakresie pracy z danymi w środowisku Azure. Dodatkowo, szkolenie może być atrakcyjne dla studentów lub absolwentów dziedzin związanych z informatyką i analizą danych, którzy dążą do zrozumienia podstaw zarządzania danymi w chmurze oraz dla osób planujących rozwijać swoją karierę zawodową w dziedzinie danych.
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	7
Data zakończenia rekrutacji	12-08-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	7
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia DP-900T00 Microsoft Azure Data Fundamentals jest dostarczenie uczestnikom podstawowej wiedzy i zrozumienia dotyczącego przechowywania, przetwarzania i analizy danych w chmurze za pomocą platformy Microsoft Azure.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Omówienie podstawowych koncepcji danych.	Definiuje podstawowe pojęcia związane z danymi. Wyjaśnia różnice między danymi strukturalnymi, półstrukturalnymi i niestructuralnymi. Charakteryzuje cykl życia danych.	Test teoretyczny
Poznanie ról i usług związanych z danymi.	Wymienia i opisuje role związane z zarządzaniem danymi (np. analityk danych, inżynier danych). Wyjaśnia kluczowe usługi zarządzania danymi na platformie Azure. Identyfikuje narzędzia i technologie wspierające zarządzanie danymi.	Test teoretyczny
Analiza podstawowych pojęć dotyczących danych relacyjnych.	Definiuje pojęcia takie jak: tabela, wiersz, kolumna, klucz główny, klucz obcy. Opisuje zasady normalizacji danych. Charakteryzuje relacyjne bazy danych i ich zastosowanie.	Test teoretyczny
Zapoznanie się z usługami relacyjnych baz danych na platformie Azure.	Wymienia i opisuje usługi relacyjnych baz danych dostępne na platformie Azure. Konfiguruje i zarządza bazą danych Azure SQL. Wyjaśnia korzyści i ograniczenia korzystania z usług relacyjnych baz danych na Azure.	Test teoretyczny
Eksplorowanie usługi Azure Storage dla danych nierelacyjnych.	Opisuje usługi Azure Storage (Blob, Table, Queue, File). Konfiguruje i zarządza Azure Storage dla danych nierelacyjnych. Analizuje przypadki użycia Azure Storage.	Test teoretyczny
Wprowadzenie do podstaw usługi Azure Cosmos DB.	Wyjaśnia podstawowe pojęcia związane z Azure Cosmos DB. Konfiguruje i zarządza bazą danych Azure Cosmos DB. Opisuje przypadki użycia Azure Cosmos DB.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Omówienie podstaw hurtowni danych na dużą skalę.	Definiuje pojęcia hurtowni danych i magazynów danych. Wyjaśnia różnice między hurtownią danych a bazą danych operacyjną. Opisuje architekturę hurtowni danych na platformie Azure.	Test teoretyczny
Zapoznanie się z podstawami analityki w czasie rzeczywistym.	Wyjaśnia pojęcia analityki w czasie rzeczywistym. Opisuje usługi Azure wspierające analitykę w czasie rzeczywistym. Implementuje podstawowe rozwiązania analityki w czasie rzeczywistym.	Test teoretyczny
Eksploracja podstaw wizualizacji danych.	Wyjaśnia znaczenie wizualizacji danych. Wymienia narzędzia do wizualizacji danych dostępne na platformie Azure. Tworzy podstawowe wizualizacje danych za pomocą Power BI.	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 4. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w danej branży/sektorze (czy certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów)?

Certyfikaty Microsoft cieszą się globalnym uznaniem, potwierdzając umiejętności w obszarze powszechnie używanych technologii. Ich wartość wynika z rozległości produktów Microsoft, uznawalności w branży, wymagań praktycznych i regularnych aktualizacji. To kwalifikacje cenione na poziomie globalnym.

Pytanie 5. Czy dokument jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym?

Tak, certyfikat Microsoft dla którego wypracowano system walidacji i certyfikacji na poziomie międzynarodowym.

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnionych do wydawania dokumentów potwierdzających uzyskanie kwalifikacji, w tym w zawodzie
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	Pearson VUE
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie

Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Microsoft
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

Szkolenie **DP-900T00 Microsoft Azure Data Fundamentals** zapewnia naukę uczestnikom podstawowej wiedzy i zrozumienia z zakresu przechowywania, przetwarzania i analizy danych w chmurze przy wykorzystaniu platformy Microsoft Azure. Głównym celem szkolenia jest wprowadzenie uczestników w świat rozwiązań chmurowych dostępnych w Azure, umożliwiając im efektywne korzystanie z usług związanych z danymi. Uczestnicy zdobędą fundamenty w pracy z danymi w środowisku chmurowym i będą gotowi do dalszego rozwoju swoich kompetencji w dziedzinie danych, zwłaszcza w kontekście platformy Azure. To szkolenie stanowi pierwszy krok na drodze do budowania umiejętności związanych z danymi w chmurze i jest dostosowane do osób o różnym poziomie doświadczenia.

Szkolenie składa się z wykładu wzbogaconego o prezentację. W trakcie szkolenia każdy Uczestnik wykonuje indywidualne ćwiczenia - laboratoria, dzięki czemu zyskuje praktyczne umiejętności. W trakcie szkolenia omawiane jest również studium przypadków, w którym Uczestnicy wspólnie wymieniają się doświadczeniami. Nad case-study czuwa autoryzowany Trener, który przekazuje informację na temat przydatnych narzędzi oraz najlepszych praktyk do rozwiązania omawianego zagadnienia.

Aby Uczestnik osiągnął zamierzony cel szkolenia niezbędne jest wykonanie przez niego zadanych laboratoriów. Pomocne będzie również ugruntowanie wiedzy i wykonywanie ćwiczeń po zakończonej usłudze.

Szkolenie trwa 8 godzin dydaktycznych, realizowane w ciągu 1 dnia.

W trakcie szkolenia przewidziane są dwie krótkie przerwy "kawowe" oraz przerwa lunchowa.

Program szkolenia:

- Omówienie podstawowych koncepcji danych
- Poznanie ról i usług związanych z danymi
- Analiza podstawowych pojęć dotyczących danych relacyjnych
- Zapoznanie się z usługami relacyjnych baz danych na platformie Azure
- Eksplorowanie usługi Azure Storage dla danych nierelacyjnych
- Wprowadzenie do podstaw usługi Azure Cosmos DB
- Omówienie podstaw hurtowni danych na dużą skalę
- Zapoznanie się z podstawami analityki w czasie rzeczywistym
- Eksploracja podstaw wizualizacji danych

SOFTRONIC Sp. z o. o. zastrzega sobie prawo do zmiany terminu szkolenia lub jego odwołania w przypadku niezbrania się minimalnej liczby Uczestników tj. 3 osoby.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 337,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 900,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	333,86 PLN
Koszt osobogodziny netto	271,43 PLN
W tym koszt walidacji brutto	553,50 PLN
W tym koszt walidacji netto	450,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdemu Uczestnikowi zostaną przekazane autoryzowane materiały szkoleniowe, które są dostępne na koncie Uczestnika na dedykowanym portalu. Poza dostępnymi przekazywanymi Uczestnikowi, w trakcie szkolenia, Trener przedstawia i omawia autoryzowaną prezentację.

Warunki uczestnictwa

Zagadnienia związanych z pracą z danymi (np. w postaci tabel w arkuszu kalkulacyjnym) w tym ich wizualizacją.

Warunki techniczne

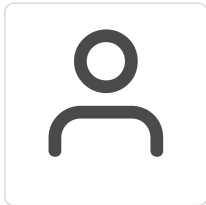
Szkolenie realizowane jest w formule distance learning - szkolenie **on-line w czasie rzeczywistym**, w którym możesz wziąć udział z każdego miejsca na świecie.

Szkolenie odbywa się za pośrednictwem platformy **Microsoft Teams**, która umożliwia transmisję dwukierunkową, dzięki czemu Uczestnik może zadawać pytania i aktywnie uczestniczyć w dyskusji. Uczestnik, który potwierdzi swój udział w szkoleniu, przed rozpoczęciem szkolenia, drogą mailową, otrzyma link do spotkania wraz z hasłami dostępu.

Wymagania sprzętowe:

- komputer z dostępem do internetu o minimalnej przepustowości 20Mb/s.
- wbudowane lub peryferyjne urządzenia do obsługi audio - słuchawki/głośniki oraz mikrofon.
- zainstalowana przeglądarka internetowa - Microsoft Edge/ Internet Explorer 10+ / **Google Chrome** 39+ (sugerowana) / Safari 7+
- aplikacja MS Teams może zostać zainstalowana na komputerze lub można z niej korzystać za pośrednictwem przeglądarki internetowej

Kontakt



Agata Wojciechowska

E-mail agata.wojciechowska@softronic.pl

Telefon (+48) 618 658 840