



ALX Academy Sp. z
o.o.



Administracja SQL Server

Numer usługi 2025/04/29/47449/2717688

📍 Warszawa / mieszana (stacjonarna połączona z usługą
zdalną w czasie rzeczywistym)

🏢 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 22.05.2025 do 23.05.2025

2 201,70 PLN brutto

1 790,00 PLN netto

137,61 PLN brutto/h

111,88 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie przeznaczone jest dla osób nie mających doświadczenia z relacyjnymi bazami danych i językiem SQL, zarówno dla programistów, analityków jak i innych osób pragnących rozpocząć korzystanie i administrowanie bazami Microsoft SQL Server. Na życzenie, dla grup na zamówienie, możliwa jest realizacja na dowolnej wersji. Wymagana znajomość obsługi komputera i systemu operacyjnego Windows.
Minimalna liczba uczestników	6
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	21-05-2025
Forma prowadzenia usługi	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
Liczba godzin usługi	16
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 edukacyjnym szkolenia jest zdobycie praktycznych umiejętności w administracji serwerem baz danych MS SQL Server. Uczestnicy nauczą się instalacji, konfiguracji, tworzenia i archiwizacji baz danych, kontroli dostępu oraz monitorowania pracy serwera. Szkolenie, prowadzone w formie warsztatów, przygotowuje do efektywnego zarządzania bazami danych, zapewniając podstawy teoretyczne i praktyczne dla początkujących administratorów.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Umiejętność instalacji i konfiguracji MS SQL Server. Uczestnik potrafi zainstalować serwer, skonfigurować podstawowe ustawienia i uruchomić usługę.	Poprawna instalacja i konfiguracja serwera na komputerze warsztatowym, potwierdzona uruchomieniem bazy danych.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Tworzenie i archiwizacja baz danych. Uczestnik umie tworzyć bazy danych oraz wykonywać ich kopie zapasowe i przywracanie.	Stworzenie bazy danych i wykonanie poprawnej archiwizacji, zweryfikowane przez instruktora.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Zarządzanie kontrolą dostępu i monitorowanie serwera. Uczestnik potrafi nadawać uprawnienia użytkownikom i monitorować wydajność serwera.	Przyznanie uprawnień użytkownikowi i analiza raportu wydajności serwera w zadaniu praktycznym.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 1. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie?

TAK

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	NIE
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	NIE

Program

1. Wprowadzenie do baz danych
 - Co to jest baza danych
 - Relacyjny model baz danych
 - Transakcyjny model baz danych (ACID)
2. Wprowadzenie do SQL Server:
 - Wersje SQL Server
 - Dlaczego SQL Server?
 - Wymagania sprzętowe
3. Instalacja serwera bazy danych
 - Planowanie instalacji
 - Przebieg instalacji
 - Rozmieszczenie plików bazy danych
 - SSMS – narzędzie administratora
 - Konfiguracja serwera do pracy w sieci
4. Zarządzanie plikami bazy danych
 - Systemowe bazy danych
 - Dziennik transakcyjny
 - Przestrzeń tymczasowa
 - Bazy danych użytkownika
5. Tworzenie kopii zapasowych
 - Planowanie strategii odtwarzania
 - Rodzaje kopii zapasowych
 - Archiwizacja baz danych
 - Tworzenie kopii baz i logów transakcyjnych
6. Odtwarzanie baz danych
 - Scenariusze odtwarzania baz
 - Odtwarzanie z kopii
 - Odtwarzanie z wykorzystaniem dziennika transakcji
7. Importowanie i eksportowanie danych
 - Kopiowanie i przenoszenie baz
 - Import i eksport tabel
8. Zarządzanie bezpieczeństwem
 - Użytkownicy
 - Sposoby autentykacji
 - Uprawnienia użytkowników
 - Role bezpieczeństwa
9. Monitorowanie pracy serwera
 - Dynamiczne zarządzanie widokami i funkcjami
 - Monitorowanie wydajności

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 1

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
1 z 1 Administracja SQL Server	Tomasz Kaniecki	22-05-2025	09:00	17:00	08:00	Tak

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 201,70 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 790,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	137,61 PLN
Koszt osobogodziny netto	111,88 PLN
W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Tomasz Kaniecki

Tomek to ekspert w dziedzinie programowania, cyberbezpieczeństwa i uczenia maszynowego. Od lat zgłębia tajniki technologii IT, w tym sztucznej inteligencji. Jego zainteresowanie programowaniem rozpoczęło się w erze komputerów 8-bitowych i przekształciło się w imponującą wiedzę oraz umiejętności, z którymi z entuzjazmem dzieli się z innymi.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują autorskie materiały szkoleniowe ALX.

Warunki techniczne

Czego potrzebujesz do kursu zdalnego?

- komputer z dostępem do Internetu (zalecana prędkość łącza: min 3 Mbit/s download/upload; całkowicie wystarczające są w szczególności połączenia przez sieć komórkową, oby jedynie były one stabilne - nie zrywające się)
- przeglądarka internetowa (Chrome, Firefox, Safari, Edge itp.),
- głośniki lub słuchawki, oraz mikrofon (aby słyszeć i rozmawiać z trenerem oraz innymi uczestnikami szkolenia).

Opcjonalnie:

W miarę posiadania, można też wyposażyć stanowisko pracy w dodatkowy monitor. Jest wtedy możliwość jednoczesnego obserwowania udostępnionego obrazu (na jednym ekranie) i pracy w swoim edytorze/arkuszu/środowisku na drugim ekranie. Jeśli jednak nie posiadasz dodatkowego monitora, to również nie ma się czym martwić. Wystarczy przełączanie się między oknami w razie potrzeby, w ten sposób pracuje większość naszych kursantów.

Alternatywnie, istnieje jeszcze możliwość uruchomienia oprogramowania konferencyjnego (standardowo w ALX jest to Zoom) na tablecie lub ewentualnie telefonie Apple / Android (przy czym ekran telefonu jest jednak dość mały - kursanci raczej preferują tablety). Wtedy można uczestniczyć w sesji video poprzez urządzenie mobilne, a samodzielną pracę i ćwiczenia - wykonywać na komputerze.

Adres

ul. Jasna 14/16A

00-041 Warszawa

woj. mazowieckie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Justyna Kamińska

E-mail zakupy@alx.pl

Telefon (+48) 604 280 025