

NobleProgNOBLEPROG
POLSKA Spółka z
o.o**Szkolenie : Advanced SQL, Stored
Procedures and Triggers for Microsoft SQL
Server**

Numer usługi 2024/04/09/52766/2118222

zdalna w czasie rzeczywistym

Usługa szkoleniowa

14 h

13.06.2024 do 14.06.2024

1 906,50 PLN brutto
1 550,00 PLN netto
136,18 PLN brutto/h
110,71 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 skierowane do administratorów, projektantów i programistów baz danych oraz dla osób, które chcą zdobyć kompetencje w zakresie szkolenia - w zakresie SQL.
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	08-06-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	14
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 tego kursu jest zapewnienie jasnego zrozumienia zaawansowanego wykorzystania (SQL) dla Microsoft SQL Server i zaawansowanego wykorzystania Transact-SQL.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik samodzielnie pracuje z zbiorami danych w procedurach składowanych.	Uczestnik szkolenia wymienia operacje na kursorach	Test teoretyczny
Uczestnik szkolenia definiuje pojęcie proceduralnego programowania w kontekście SQL oraz wykorzystuje w pracy różnice między operacjami proceduralnymi a deklaratywnymi.	Uczestnik szkolenia wymienia instrukcje sterujące przepływem, takie jak IF, WHILE, CASE, GOTO i RETURN, oraz potrafi je zastosować w kontekście procedur składowanych i wyzwalaczy.	Test teoretyczny
Uczestnik szkolenia analizuje zaawansowane operacje aktualizacji i usuwania, zrozumienie ich skutków i zastosowań w zarządzaniu danymi.	Uczestnik szkolenia wymienia przykłady zastosowania podzapytań i zapytań skorelowanych	Test teoretyczny
Uczestnik szkolenia analizuje różnice między DQL, DML i DDL oraz potrafi zidentyfikować odpowiedni rodzaj zapytania do konkretnego zadania.	Uczestnik szkolenia definiuje klauzulę GROUP BY i HAVING, zdając sobie sprawę z jej roli w agregowaniu danych i filtrowaniu wyników zapytań.	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

tak, zaświadczenie z opisem efektów uczenia się

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Tak

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

tak

Program

warunki organizacyjne: szkolenie w formie zdalnej w czasie rzeczywistym; każdy z uczestników szkolenia otrzyma dostęp do platformy video oraz do platformy "wirtualna sala szkoleniowa" w celu przeprowadzenia efektywnie zajęć co zapewnia samodzielne stanowisko komputerowe / do pracy / ćwiczeń.

Ilość godzin 14 godzin zegarowych

Recenzja języka zapytań strukturalnych

DQL, DML, DDL Klauzula GROUP BY, HAVING Podzapytania i zapytania skorelowane Zaawansowane instrukcje Aktualizuj & Usuń Podzapytania Zapytania skorelowane Programowanie proceduralne

Zmienne Instrukcje sterowania przepływem IF, WHILE, CASE, GOTO, RETURN

Zarządzanie błędami

Reakcja na błędy RAISERROR WYDRUK Korzystanie z transakcji

Wprowadzenie do transakcji Poziomy izolacji transakcji Martwe punkty Obsługa błędów transakcyjnych Wdrażanie kursorów

Deklarowanie kursorów OTWÓRZ, POBIERZ, ZAMKNIJ DEALLOCATE AKTUALNIE OF Procedury składowane

Tworzenie procedur składowanych Przekazywanie wartości do procedury składowanej Zwracanie informacji z procedur składowanych Zmiana procedur składowanych Wyzwalacze

Tworzenie wyzwalaczy

Obsługa błędów transakcyjnych

Korzystanie z tabel

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 7

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 7 wykład, ćwiczenia, współdz ekranu Recenzja języka zapytań strukturalnych	ŁUKASZ SOKOŁOWSKI	13-06-2024	09:00	12:00	03:00
2 z 7 wykład, współdz ekranu, ćwiczenia Zmienne Instrukcje sterowania przepływem	ŁUKASZ SOKOŁOWSKI	13-06-2024	12:00	14:00	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 7 wykład, ćwiczenia, wspóldz ekranu Zarządzanie błędami	ŁUKASZ SOKOŁOWSKI	13-06-2024	14:00	16:00	02:00
4 z 7 wykład, ćwiczenia, wspóldz ekranu Deklarowanie kursorów	ŁUKASZ SOKOŁOWSKI	14-06-2024	09:00	12:00	03:00
5 z 7 wykład, ćwiczenia, wspóldz ekranu Tworzenie procedur	ŁUKASZ SOKOŁOWSKI	14-06-2024	12:00	14:00	02:00
6 z 7 wykład, ćwiczenia, wspóldz ekranu Korzystanie z tabel	ŁUKASZ SOKOŁOWSKI	14-06-2024	14:00	15:30	01:30
7 z 7 test: walidajca efektów uczenia się	-	14-06-2024	15:30	16:00	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 906,50 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 550,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	136,18 PLN
Koszt osobogodziny netto	110,71 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

ŁUKASZ SOKOŁOWSKI

Doświadczenie zawodowe od 2004 roku w zakresie m.in. JavaScript, TypeScript, PHP, Nodejs, Angular, Reactjs, Drupal, Webservices, RestAPI, Oracle, MSSQL, MySQL.

Trener i szkoleniowiec od 2006 roku – prowadzi szkolenia z w/w zakresu

- Przeprowadzone szkolenia (wybrane) z ostatnich lat

1. Java Script - Basic- 25-26.01.2024 | 14 godzin

2. Comprehensive Git - 4-6.12.2023 | 21 godzin

3. SQL Advanced - 18-19.12.2023 | 14 godzin

4. Angular 16 - 12-15.12.2023 | 28 godzin

5. Drupal 8 for Administrators 21-22.02.2024 | 14 godzin

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymają dostęp do materiałów szkoleniowych w formie elektronicznej- skrypt z zakresu programu szkolenia, ćwiczenia.

Informacje dodatkowe

Kontakt w sprawie szkolenia, dotyczące kwestii organizacyjnych :

Monika Fengler monika.fengler@nobleprog.pl

Kontakt w sprawie dofinansowania do szkolenia :

Patrycja Foremniak patrycja.foremniak@nobleprog.com , tel. 694 117 999

Warunki techniczne

Wymagane:

- komputer ze stabilnym połączeniem do Internetu (min 10Mbit/s download i 1Mbit/s upload);
- przeglądarka internetowa Chrome lub Firefox;
- dobrej jakości mikrofon lub słuchawki;
- ciche miejsce, wolne od zakłóceń i hałasu zewnętrznego
- Szkolenie odbędzie się na platformie ZOOM
- Uczestnik otrzyma link do szkolenia na 2 dni przed rozpoczęciem usługi
- Link będzie ważny przez cały okres trwania usługi

Kontakt



Patrycja Foremniak

E-mail patrycja.foremniak@nobleprog.com

Telefon (+48) 694 117 999