



Damian Mazur DM System



Zarządzanie bazami danych

Numer usługi 2024/06/08/11392/2175980

📍 Rzeszów / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 40 h

📅 30.09.2024 do 04.10.2024

3 900,00 PLN brutto

3 900,00 PLN netto

97,50 PLN brutto/h

97,50 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Bazy danych
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Grupę docelową projektu stanowią osoby dorosłe pragnące poszerzyć swoją wiedzę i umiejętności zawodowe z zakresu zarządzania bazami danych.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	25-09-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	40
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 jest uzyskanie wiedzy i umiejętności z zakresu zarządzania bazami danych

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Uczestnik po szkoleniu uzyska umiejętności zarządzania i administrowania bazami danych MS Access, MySQL oraz PostgreSQL. Będzie tworzył relacyjne bazy danych, pracował z maskami, zarządzał kontami użytkowników</p>	<p>Tworzy bazy danych za pomocą odpowiednich funkcji, tworzy kwerendy, instaluje bazę MySQL, korzysta z narzędzi GUI do zarządzaniu, dodaje konto użytkownika i je ustawia, tworzy bazy PostgreSQL, modyfikuje tabele parametry serwera, ustawia parametry sesyjne</p>	<p>Test teoretyczny</p>

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

Tak, dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się

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

Tak, dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji

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

Tak, dokument potwierdza rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji

Program

Szkolenie obejmuje 40 godzin dydaktycznych

1 godzina dydaktyczna = 45 minut

RAMOWY PROGRAM SZKOLENIA

Lp.	Moduł	Treści szkolenia	Liczba godzin

1	MS Access – zarządzanie bazami danych	<p>Kluczowe pojęcia związane z projektowaniem i stosowaniem baz danych</p> <p>Rodzaje baz danych: hierarchiczne, relacyjne, zorientowane obiektowo</p> <p>Tworzenie relacyjnej bazy danych za pomocą zaawansowanych funkcji tworzenia tabel i złożonych relacji między tabelami</p> <p>Praca z maskami wprowadzania</p> <p>Relacje jeden-do-jednego i jeden-do-wielu między tabelami</p> <p>Sprzężenia wewnętrzne i zewnętrzne.</p> <p>Typy kwerend</p> <p>Projektowanie i wykorzystywanie kwerendy do utworzenia, aktualizacji i usuwania tabel</p> <p>Dołączania danych przy użyciu symboli wieloznacznych, parametrów i obliczeń</p> <p>Kwerendy parametryczne</p> <p>Stosowanie pól obliczeniowych</p>	16
---	---------------------------------------	--	----

2	MySQL - administracja bazą danych	Komponenty MySQL Katalog danych w MySQL Instalacja standardowa MySQL (pliki binarne) Instalacja MySQL w systemie Windows albo w systemie Linux UpgradingMySQL Mechanizmy składowania Wspólne cechy architektury MyISAM InnoDB Memory (Heap) MyISAMMerge Narzędzia GUI do zarządzania i programowania bazy danych Workbench Mysql Toad for MySQL Zarządzanie kontami użytkowników Użytkownicy i hasła Dodawanie nowego konta użytkownika Usuwanie konta użytkownika Limitowanie zasobów konta Zmiana hasła konta użytkownika	16
---	-----------------------------------	---	----

3	PostgreSQL – administracja bazą danych	Struktura bazy PostgreSQL Podstawowe schematy PgAdmin Tworzenie baz danych Ładowanie ze skryptu Pozyskiwanie informacji o bazach Informacje o serwerze Przełączniki środowiska Obiekty bazy Rozmiary tabel i indeksów Widoki systemowe Szacowanie rozmiarów Toast Modyfikacja parametrów serwera Weryfikacja parametrów Parametry sesyjne i transakcyjne Plik konfiguracyjny	8
---	--	--	---

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	3 900,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 900,00 PLN

Koszt osobogodziny brutto

97,50 PLN

Koszt osobogodziny netto

97,50 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Damian Mazur

1996 - nadal: Politechnika Rzeszowska, Wydział Elektrotechniki i Informatyki, wykładowca.

2006 - nadal: firma szkoleniowa DM System, właściciel, trener

Wykształcenie wyższe, Prof. dr hab. egzaminator ECDL.

Od 2006 roku: prowadzenie szkoleń informatycznych i technicznych, m.in. Obsługa i programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie CNC, Autocad, bezpieczeństwo sieci komputerowych i inne

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe w formie skryptu

Warunki uczestnictwa

Wymagania dla kandydatów:

- ukończone 18 lat

Adres

ul. Aleksandra Fredry 7

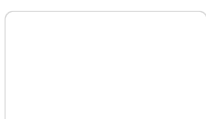
35-005 Rzeszów

woj. podkarpackie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Damian Mazur



E-mail dmsystem@onet.eu

Telefon (+48) 178 574 209