



NT Group Systemy
Informatyczne Sp. z
o.o.



Szkolenie MB 500 Microsoft Dynamics 365: Finance And Operations Apps Developers

Numer usługi 2024/02/08/5395/2067993

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 35 h

📅 22.07.2024 do 26.07.2024

3 500,00 PLN brutto

3 500,00 PLN netto

100,00 PLN brutto/h

100,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Programiści aplikacji MS Dynamics 365 Finance and Operations.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	18-07-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	35
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje uczestnika do wdrażania i rozszerzania aplikacji biznesowych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Po szkoleniu uczestnik: Zarządzania wdrożeniami systemu za pomocą Lifecycle Services i kodem źródłowym. Projektuje rozwiązania dla D365. Planuje i przygotowuje dane do migracji. Poprawnie optymalizuje działań.	PRE I POSTTEST	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

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 rozdzielanie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Każdy uczestnik szkolenia pracuje indywidualnie na udostępnionych zadaniach przez trenera. Po ukończeniu szkolenia ma możliwość utrwalenia zadań oraz kontaktu z trenerem, co pozwoli na lepsze przyswojenie programu szkolenia.

Przegląd i architektura:

- Omówienie systemu Dynamics 365 i głównych składników oprogramowania Dynamics 365 Finance and Operations (FO)
- Charakterystyka architektury D365FO
- Istotne kwestie dotyczące projektowania i wdrażania D365FO

Narzędzia programistyczne:

- Zarządzanie wdrożeniami systemu za pomocą Lifecycle Services
- Dostosowywanie D365FO za pomocą Visual Studio
- Zarządzanie kodem źródłowym
- Praca z innymi narzędziami programistycznymi

Projektowanie rozwiązania:

- Określanie wymaganych komponentów aplikacji i architektury serwera
- Wdrażanie zarządzania cyklem życia aplikacji (ALM),

- Projektowanie rozwiązania dla D365FO

Elementy AOT:

- Tworzenie formularzy
- Tworzenie i rozszerzanie tabeli
- Tworzenie rozszerzonych typów danych (EDT)
- Tworzenie klas i rozszerzanie elementów AOT

Tworzenie i testowanie kodu:

- Opracowywanie kodu X++
- Opracowywanie kodu obiektowy
- Rozszerzanie funkcjonalności D365 FO
- Framework i narzędzia testowe
- Przeprowadzanie testów jednostkowych

Migracja danych:

- Omówienie narzędzi i metodologii migracji
- Planowanie strategii migracji
- Przygotowanie danych do migracji

- Wdrażanie funkcjonalności D365 FO

Integracja:

- Identyfikowanie wzorców i scenariuszy integracji danych
- Wdrażanie koncepcji i rozwiązań integracji danych
- Wdrażanie integracji cyklicznych
- Integracja D365FO z Microsoft Azure
- Rozwiązywanie problemów z błędami integracji
- Wdrażanie interfejsu API pakietu zarządzania danymi

Raportowanie

- Omówienie możliwości i ograniczenia narzędzi do raportowania w D365FO,
- Projektowanie, tworzenie i poprawa Dynamics Reports,
- Projektowanie, tworzenie i poprawa obszarów roboczych Dynamics,
- Projektowanie, tworzenie i korygowanie źródeł danych

Bezpieczeństwo i wydajność

- Omówienie i wdrażanie narzędzi wydajnościowych i narzędzi do monitorowania środowiska LCS
- Implementacja polityki i wymogów bezpieczeństwa
- Stosowanie podstawowych technik optymalizacji wydajności
- Optymalizacja wydajności procesów wsadowych
- Optymalizacja wydajności interfejsu użytkownika
- Zwiększanie wydajności integracji
- Optymalizacja wydajności raportów

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 5

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 5 Przegląd i architektura, Narzędzia programistyczne	Jacek Ścisławski	22-07-2024	09:00	16:00	07:00
2 z 5 Projektowanie rozwiązania, Elementy AOT	Jacek Ścisławski	23-07-2024	09:00	16:00	07:00
3 z 5 Tworzenie i testowanie kodu, Migracja danych	Jacek Ścisławski	24-07-2024	09:00	16:00	07:00
4 z 5 Integracja, Raportowanie	Jacek Ścisławski	25-07-2024	09:00	16:00	07:00
5 z 5 Bezpieczeństwo i wydajność	Jacek Ścisławski	26-07-2024	09:00	16:00	07:00

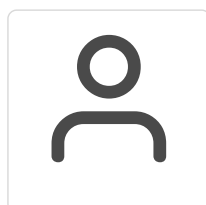
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 500,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	100,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	100,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Jacek Ścisławski

Ponad 15 lat doświadczenia w realizacji szkoleń IT (Microsoft Certified Trainer). Administracja sieciowymi systemami operacyjnymi i bazami danych. Prowadzenie szkoleń informatycznych z

zakresu : administrowania sieciami Windows Server, Hyper-V, Powershell, MS SQL. Wykształcenie wyższe.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe w wersji elektronicznej - autoryzowane materiały szkoleniowe w formie elektronicznej (Skillpipe).

Warunki uczestnictwa

Jak skorzystać z usług dofinansowanych?

Krok 1: Założenie konta indywidualnego i instytucjonalnego w Bazie Usług Rozwojowych.

Krok 2: Złożenie wniosku do Operatora, który rozdziela środki w Twoim województwie.

Krok 3: Uzyskanie dofinansowania.

Krok 4: Zapisanie na szkolenie poprzez platformę BUR.

Informacje dodatkowe

Podczas szkoleń istnieje możliwość przeprowadzenia kontroli/audytu usługi przez osoby do tego upoważnione przez PARP.

Usługa będzie realizowana z wykorzystaniem różnych form przekazu (ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat, współdzielenie ekranu), które będą się odbywały podczas trwania szkolenia a ich czas może być uzależniony od wielkości grupy czy potrzeb uczestników.

W cenę szkolenia wliczono:

- Certyfikat Microsoft
 - Kontakt z trenerem po szkoleniu
 - Gwarancje jakości szkolenia :)
-

Dlaczego wybrać firmę NT Group Sp. z o.o.?

- Realizujemy szkolenia od 2002 roku.
 - Mamy wyspecjalizowaną kadrę szkoleniową.
 - Przeprowadzimy Ciebie przez cały proces pozyskania dofinansowania.
 - Bezpłatnie pomożemy w uzyskaniu dofinansowania.
 - Zaproponujemy szkolenia dopasowane do potrzeb Twojej firmy.
 - Dostarczymy dokumentację szkoleniową, niezbędną do rozliczenia.
 - Odpowiemy na wszystkie Twoje pytania.
-

www.ntg.pl

Warunki techniczne

Szkolenie będzie realizowane za pośrednictwem aplikacji Microsoft Teams (nie jest wymagana instalacja aplikacji). Link do spotkania można otworzyć za pomocą przeglądarki i jest aktywny podczas trwania usługi.

Do poprawnego udziału w usłudze uczestnik powinien posiadać komputer z kamerą, mikrofonem, dostępem do Internetu; szybkością pobierania i przesyłania 500 kb/s; aktualną wersję przeglądarki Microsoft Edge, Internet Explorer, Safari lub Chrome. Zalecamy posiadanie systemu operacyjnego Windows 10 oraz min. 2 GB RAM pamięci.

Kontakt



Monika Wiktorko

E-mail mwiktorko@ntg.pl

Telefon (+48) 505 096 602