



NTG.pl Sp. z o.o.



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

Numer usługi 2025/02/14/5395/2560436

zdalna w czasie rzeczywistym

Usługa szkoleniowa

35 h

21.04.2025 do 25.04.2025

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 i deweloperzy – osoby posiadające podstawową wiedzę programistyczną, które chcą poszerzyć swoje umiejętności o tworzenie aplikacji w kontekście finansów i operacji, zwłaszcza w ekosystemie Microsoft Dynamics 365 oraz platformie Microsoft Power Platform. Analitycy biznesowi i IT – profesjonaliści zajmujący się analizą procesów biznesowych, którzy chcą zdobyć wiedzę na temat tworzenia, integrowania i wdrażania aplikacji finansowych oraz operacyjnych w firmach. Inżynierowie IT – osoby odpowiedzialne za infrastrukturę IT w organizacjach, które muszą rozumieć, jak wdrażać, monitorować i zarządzać aplikacjami finansowymi i operacyjnymi. Specjaliści ds. wdrożeń i integracji – profesjonaliści odpowiedzialni za wdrażanie systemów ERP, szczególnie Dynamics 365, którzy chcą pogłębić swoją wiedzę na temat integracji aplikacji finansowych z innymi platformami, takimi jak Microsoft Azure i Power Platform. Konsultanci IT w sektorze finansowym i operacyjnym – osoby pracujące w konsultingu.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	16-04-2025
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

Uczestnicy kursu zdobędą umiejętności niezbędne do projektowania, tworzenia, rozszerzania, integrowania i wdrażania aplikacji finansowych i operacyjnych, szczególnie w kontekście wykorzystania technologii Microsoft, takich jak Dynamics 365 oraz platformy Microsoft Power Platform i Microsoft Azure. Uczestnicy nauczą się zarządzać cyklem życia aplikacji, optymalizować ich wydajność, integrować dane, a także przeprowadzać migrację i wdrożenie aplikacji, zapewniając ich efektywność i bezpieczeństwo

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik rozumie komponenty i architekturę aplikacji finansowych i operacyjnych:	Uczestnik potrafi wymienić i opisać główne komponenty aplikacji finansowych i operacyjnych.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik tworzy aplikacje finansowe i operacyjne.	Uczestnik tworzy obiektowy kod, rozszerza typy danych i implementuje modele danych.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik optymalizuje wydajności aplikacji.	Uczestnik przeprowadza podstawową optymalizację wydajności aplikacji finansowych i operacyjnych.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik przygotowuje aplikacje do wdrożenia.	Uczestnik przygotowuje dane do migracji, zarządza danymi i przeprowadza testy akceptacji użytkownika.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

Tak, dokument 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, test w oparciu o zawarte w karcie efekty uczenia się (test teoretyczny).

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

Tak, dokument zawiera informacje o rozdzielności szkolenia i walidacji.

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.

Szkolenie jest realizowane w godzinach dydaktycznych.

Moduł 1: Wprowadzenie do tworzenia aplikacji finansowych i operacyjnych:

- Główne komponenty aplikacji finansowych i operacyjnych
- Architektura techniczna aplikacji finansowych i operacyjnych
- Poznanie zagadnień związanych z projektowaniem i wdrażaniem aplikacji finansowych i operacyjnych
- Zarządzanie wdrożeniami aplikacji finansowych i operacyjnych
- Praca z narzędziami do pomiaru wydajności i monitorowania w aplikacjach finansowych i operacyjnych
- Zarządzanie kodem źródłowym, korzystając z kontroli wersji w aplikacjach finansowych i operacyjnych
- Poznanie narzędzi do raportowania w aplikacjach finansowych i operacyjnych

Moduł 2: Tworzenie aplikacji finansowych i operacyjnych:

- Konfiguracja dysku VHD dla aplikacji finansowych i operacyjnych
- Tworzenie aplikacji finansowych i operacyjnych przy użyciu programu Visual Studio
- Tworzenie aplikacji finansowych i operacyjnych przy użyciu języka X++
- Tworzenie obiektowego kodu w aplikacjach finansowych i operacyjnych
- Wdrażanie zarządzania cyklem życia aplikacji w aplikacjach finansowych i operacyjnych
- Twórz rozszerzone typy danych i wyliczenia dla aplikacji finansowych i operacyjnych
- Tworzenie modelei danych w aplikacjach finansowych i operacyjnych
- Tworzenie formularzy i optymalizuj ich działanie w aplikacjach finansowych i operacyjnych
- Tworzenie klasy w aplikacjach finansowych i operacyjnych
- Tworzenie raportów dla aplikacji finansowych i operacyjnych
- Tworzenie obszaru roboczego w aplikacjach finansowych i operacyjnych
- Wdrażanie zabezpieczenia oparte na rolach w aplikacjach finansowych i operacyjnych
- Zastosowanie podstawowej optymalizacji wydajności w aplikacjach finansowych i operacyjnych

Moduł 3: Rozszerzenie aplikacji finansowej i operacyjnej:

- Poznaj rozszerzenia i ramy rozszerzeń w aplikacjach finansowych i operacyjnych
- Rozszerzanie elementów w aplikacjach finansowych i operacyjnych
- Korzystanie z wydarzeń biznesowych w aplikacjach finansowych i operacyjnych
- Praca z przepływami pracy w aplikacjach finansowych i operacyjnych

Moduł 4: Aplikacje finansowe i operacyjne:

- Wdrażanie koncepcji i rozwiązania integracji danych dla aplikacji finansowych i operacyjnych
- Wdrażanie interfejsu API pakietu zarządzania danymi dla aplikacji finansowych i operacyjnych
- Integracja danych z aplikacjami finansowymi i operacyjnymi
- Przygotowanie danych do migracji do aplikacji finansowych i operacyjnych
- Zarządzanie źródłami danych za pomocą zewnętrznych magazynów danych w aplikacjach finansowych i operacyjnych
- Integracja aplikacji finansowych i operacyjnych z platformą Microsoft Azure
- Połączenie usług Microsoft Power Platform za pomocą aplikacji finansowych i operacyjnych
- Korzystanie z narzędzi i najlepszych praktyk, aby integrować aplikacje finansowe i operacyjne z platformą Microsoft Power Platform.

Moduł 5: Migracja danych i korzystanie z aplikacji finansowych i operacyjnych:

- Przygotowanie danych do migracji do aplikacji finansowych i operacyjnych
- Praca z zarządzaniem danymi w aplikacjach finansowych i operacyjnych

- Przeprowadzenie testów akceptacji użytkownika w aplikacjach finansowych i operacyjnych
- Przygotowanie na wdrożenie aplikacji finansowych i operacyjnych
- RSAT z Dynamics 365 Commerce
- Praca z analizami i raportami w aplikacjach finansowych i operacyjnych
- Konfigurowanie raportowania elektronicznego w Dynamics 365 Finance

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 5

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 5 Dzień 1:Przegląd i architektura, Narzędzia programistyczne	Jacek Ścisławski	21-04-2025	09:00	15:00	06:00
2 z 5 Dzień 2: Projektowanie rozwiązania, Elementy AOT	Jacek Ścisławski	22-04-2025	09:00	15:00	06:00
3 z 5 Dzień 3:Tworzenie i testowanie kodu, Migracja danych	Jacek Ścisławski	23-04-2025	09:00	15:00	06:00
4 z 5 Dzień 4: Integracja, Raportowanie	Jacek Ścisławski	24-04-2025	09:00	15:00	06:00
5 z 5 Dzień 5: Bezpieczeństwo i wydajność	Jacek Ścisławski	25-04-2025	09:00	15:00	06:00

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

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

Autoryzowane materiały Microsoft w formie elektronicznej. Laboratorium on-line niezbędne do wykonywania ćwiczeń / symulacji dostępne będą dla uczestnika przez 6 miesięcy od zakończenia szkolenia.

Informacje dodatkowe

Po ukończeniu szkolenia uczestnik otrzymuje certyfikat Microsoft potwierdzający zdobyte umiejętności.

Jak skorzystać z usług dofinansowanych?

- Krok 1: Założenie konta indywidualnego/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.

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

Dlaczego wybrać firmę NTG 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.

Pełna oferta szkoleń dostępna na stronie: www.ntg.pl

Warunki techniczne

Zalecamy korzystanie z dodatkowego monitora, aby móc swobodnie wykonywać ćwiczenia wraz z trenerem.

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



NTG.pl Sp. z o.o.

E-mail ntg@ntg.edu.pl

Telefon (+48) 609 009 742