

.NET CORE 3.0

Informacje o usłudze

Czy usługa może być dofinansowana?	Tak
Sposób dofinansowania	<ul style="list-style-type: none">• wsparcie dla osób indywidualnych• wsparcie dla przedsiębiorców i ich pracowników
Rodzaj usługi	Usługa szkoleniowa
Podrodzaj usługi	Usługa szkoleniowa
Dostępność usługi	Otwarta

Numer usługi	2020/01/15/10423/515535		
Cena netto	3 600,00 zł	Cena brutto	4 428,00 zł
Cena netto za godzinę	102,86 zł	Cena brutto za godzinę	126,51
Usługa z możliwością dofinansowania	Tak		
Liczba godzin usługi	35		
Termin rozpoczęcia usługi	2020-04-23	Termin zakończenia usługi	2020-04-27
Termin rozpoczęcia rekrutacji	2020-01-19	Termin zakończenia rekrutacji	2020-04-18
Maksymalna liczba uczestników	10		
Kategoria główna KU	Informatyka i telekomunikacja		
Podstawa uzyskania wpisu w zakresie świadczenia usług współfinansowanych	Certyfikaty: Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych		
Czy usługa pozwala na uzyskanie kwalifikacji lub części kwalifikacji zarejestrowanych w ZRK?	Nie		
Czy usługa pozwala na uzyskanie kwalifikacji innych niż kwalifikacje zarejestrowane w ZRK?	Nie		

Czy usługa prowadzi do nabycia kompetencji?

Tak

Informacje o podmiocie świadczącym usługę

Nazwa podmiotu		Vavatech Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	
Osoba do kontaktu	Martyna Szeremeta	Telefon	+48 22 845 09 70
E-mail	szkolenia@vavatech.pl		

Cel usługi

Cel biznesowy

Poznas

Cel edukacyjny

z zasadę działania, możliwości rozszerzania oraz przepisy na budowanie usług sieciowych zgodnych z zasadami REST API, które wzbogacą twój warsztat programistyczny i uczynią, że twoje rozwiązania będą lepsze.

Szczegółowe informacje o usłudze

Ramowy program usługi

1. Wprowadzenie
 1. NET Core
 2. NET Standard
 3. Protokół HTTP
 4. Różnice .NET Core 2.2 i .NET Core 3.0
2. Narzędzia
 1. CLI Tools
 2. Visual Studio 2019
 3. Visual Studio Code
 4. Postman
 5. ngrok
3. .NET Core
 1. Utworzenie aplikacji .NET Core 3.0
 2. Upgrade aplikacji .NET Core 2.2 do .NET Core 3.0

3. Środowiska (programistyczne, przejściowe, produkcyjne)
4. Wstrzykiwanie zależności
5. Pobieranie konfiguracji
4. Aplikacje webowe
 1. Razor Pages
 2. MVC
5. Usługi sieciowe Web Api
 1. Konfiguracja
 2. Kontrolery i akcje
 3. Definiowanie tras
 4. Obsługa błędów
 5. Operacje asynchroniczne
 6. Walidacja modelu
 7. Formatowanie odpowiedzi
 8. Tworzenie własnego formatera
 9. Utworzenie klienta z użyciem HttpClient
 10. Optymalizacja za pomocą HttpClientFactory
 11. Swagger/OpenAPI
 12. Autentykacja i autoryzacja
6. Aplikacje czasu rzeczywistego
 1. Omówienie Signal-R
 2. Utworzenie huba
 3. Utworzenie klienta
 4. Autentykacja i autoryzacja
7. Zdalne wywoływanie metod
 1. Omówienie gRPC
 2. Utworzenie usługi gRPC w ASP.NET Core
 3. Utworzenie klienta
 4. Autentykacja i autoryzacja
8. Hostowanie
 1. Internet Information Server
 2. Kestrel
9. Aplikacja typu desktop
 1. WinForms w .NET 3.0
 2. WPF w .NET Core 3.0

10. Współpraca z bazą danych

1. Entity Framework Core 3.0
2. Dapper

11. Współpraca z COM

1. Współpraca z Excel
2. Współpraca z własną biblioteką COM

... [Więcej informacji o tym szkoleniu można znaleźć na stronie: Szkolenie MS-C#-EF-NET3](#)

Efekty usługi (produkty), efekty uczenia się/kształcenia

Poznasz zasadę działania, możliwości rozszerzania oraz przepisy na budowanie usług sieciowych zgodnych z zasadami REST API, które wzbogacą twój warsztat programistyczny i uczynią, że twoje rozwiązania będą lepsze.

Grupa docelowa

Szkolenie dla osób, które chcą zgłębić temat: .NET CORE 3.0

Materiały dydaktyczne

Materiały szkoleniowe;

Imienny certyfikat poświadczający udział w szkoleniu;

Na życzenie klienta, przeprowadzamy na koniec zajęć test sprawdzający wiedzę.

Informacje dodatkowe

Uwaga: przed podpisaniem umowy na realizację usługi z Operatorem, skontaktuj się z nami w celu potwierdzenia terminu szkolenia.

Harmonogram

LP	Przedmiot / Temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1	Zajęcia 1	2020-04-20	09:00	13:00	4:00
2	Zajęcia 5	2020-04-21	09:00	13:00	4:00
3	Zajęcia 7	2020-04-22	09:00	13:00	4:00

LP	Przedmiot / Temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4	Zajęcia 9	2020-04-23	09:00	13:00	4:00

Osoby prowadzące usługę

Imię i nazwisko	Marcin Sulecki
Obszar specjalizacji	Z wykształcenia mgr informatyki, absolwent Uniwersytetu A. Mickiewicza w Poznaniu. Obecnie jako freelancer realizuje rozwiązania dla klientów w Polsce i za granicą. Zdobytą wiedzę praktyczną dzieli się na szkoleniach. Stawia na solidne fundamenty. Specjalizuje się w platformie .NET zwłaszcza w aplikacjach desktopowych, mobilnych oraz usługach sieciowych. Ekspert Crystal Reports. Prowadzi blog sulmar.blogspot.com
Doświadczenie zawodowe	
Doświadczenie w świadczeniu tego typu usług	
Wykształcenie	

Lokalizacja usługi

Adres: Olesińska 21 02-548 Warszawa, woj. mazowieckie Szczegóły miejsca realizacji usługi:	Warunki logistyczne: Klimatyzacja, Laboratorium komputerowe, Wi-fi
---	--