

Karta usługi została zablokowana. Podmiot nie dopełnił wymagań związanych z publikacją karty usługi w Bazie Usług Rozwojowych. Zapis na usługę nie jest możliwy.

Tworzenie usług sieciowych REST API w technologii ASP.NET WebAPI

Usługa archiwalna

Usługa została zablokowana przez Administratora Bazy.

Informacje o usłudze

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

| | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Numer usługi | 2019/08/25/10423/446254 | | |
| Cena netto | 2 100,00 zł | Cena brutto | 2 583,00 zł |
| Cena netto za godzinę | 100,00 zł | Cena brutto za godzinę | 123,00 |
| Usługa z możliwością dofinansowania | Tak | | |
| Liczba godzin usługi | 21 | | |
| Termin rozpoczęcia usługi | 2019-09-23 | Termin zakończenia usługi | 2019-09-25 |

| | | | |
|--|---|-------------------------------|-------------------|
| Termin rozpoczęcia rekrutacji | 2019-08-25 | Termin zakończenia rekrutacji | 2019-09-18 |
| 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 | Damian Zalewski | Telefon | +48 22 845 09 70 |
| E-mail | szkolenia@vavatech.pl | | |

Cel usługi

Cel biznesowy

Celem szkolenia jest **nabycie umiejętności tworzenia usług sieciowych** z zastosowaniem **WebAPI** i korzystania z nich w aplikacjach desktopowych oraz mobilnych w Windows 10.

W trakcie kursu uczestnicy zapozna

Cel edukacyjny

ją się również z **zasobami MSDN**, a także narzędziami wspierającymi rozwój oprogramowania, takimi jak **Microsoft Visual Studio**.

Szczegółowe informacje o usłudze

Ramowy program usługi

1. Wprowadzenie do WebAPI

1. Porównanie XML Web Services, WCF i WebAPI
2. Porównanie WebAPI i ASP.NET MVC

2. Utworzenie usługi WebAPI

1. Utworzenie kontenera
2. Obsługa HTTP
3. Konfiguracja routingu
4. Routing za pomocą atrybutów
5. Definiowanie reguł parametrów

3. RESTfull

1. Projektowanie REST API
2. Obsługa błędów

4. Przetwarzanie komunikatów

1. Zasada działania
2. Architektura cebuli
3. Tworzenie własnego handlera
4. Logowanie komunikatów

5. Negocjowanie formatu

1. Zasada działania
2. Tworzenie obsługi własnego formatu
3. Przekazywanie formatu w adresie URL

6. Walidacja

1. Walidacja za pomocą atrybutów
2. Walidacja za pomocą biblioteki FluentValidation

7. Bezpieczeństwo

1. Podstawowa autentykacja
2. Autentykacja oparta o tokeny

8. Hostowanie

1. IIS
2. Self-hosting
3. OWIN

9. Tworzenie klienta REST API

1. Tworzenie klienta z użyciem HttpClient

10. Dokumentowanie API

1. Utworzenie dokumentacji w formacie Swagger/OpenAPI

11. Narzędzia

1. Postman
2. ngrok

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

Efekty usługi (produkty), efekty uczenia się/kształcenia

Celem szkolenia jest **nabycie umiejętności tworzenia usług sieciowych** z zastosowaniem **WebAPI** i korzystania z nich w aplikacjach desktopowych oraz mobilnych w Windows 10.

W trakcie kursu uczestnicy zapoznają się również z **zasobami MSDN**, a także narzędziami wspierającymi rozwój oprogramowania, takimi jak **Microsoft Visual Studio**.

Grupa docelowa

Grupa docelowa szkolenia to głównie **osoby pełniące kluczowe aktywności przy realizacji projektu** już w samym zespole projektowym. Adresatami szkolenia są **techniczni liderzy zespołów**, jak również **programiści**. Znajomość ... [Więcej informacji o tym szkoleniu można znaleźć na stronie: Szkolenie MS-REST](#)

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 |
|-------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| Brak danych | | | | | |

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 |
|---|--|