

Budowanie aplikacji w oparciu o Angular

Usługa archiwalna

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		2019/08/25/10423/446217	
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	2019-09-30	Termin zakończenia usługi	2019-10-02
Termin rozpoczęcia rekrutacji	2019-08-25	Termin zakończenia rekrutacji	2019-09-25
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

Poznanie tajników **języka JavaScript** oraz wykorzystanie zdobytej wiedzy na wielu praktycznych przykładach.

Cel edukacyjny

Poznanie tajników **języka JavaScript** oraz wykorzystanie zdobytej wiedzy na wielu praktycznych przykładach.

Szczegółowe informacje o usłudze

Ramowy program usługi

1. **Jak działa angular**

1. Komponenty
2. Dekoratory komponentów
3. Model aplikacji

2. **Budowanie aplikacji - webpack**

1. Konfiguracja
2. Kompilacja plików TypeScript
3. Kompilacja plików SASS

3. **Komponenty wbudowane**

1. NgIf
2. NgSwitch
3. NgStyle
4. NgClass
5. NgFor
6. NgNonBindable

4. **Własne komponenty i dyrektywy**

1. Wejście i wyjście
2. Wstrzykiwanie zależności
3. Style
4. Zdarzenia: OnInit, OnChanges, DoCheck
5. Zdarzenia: AfterContentInit, AfterViewInit
6. Zdarzenia: AfterContentChecked, AfterViewChecked

5. **Utworzenie prostej aplikacji w Angular**

1. Utworzenie komponentu
2. Zasilenie komponentu danymi
3. Praca z kolekcją
4. Powielanie wierszy w widoku
5. Dodanie nowego produktu

6. **TypeScript**

1. Wprowadzenie do TypeScript.
2. Silne typowanie
3. Klasy
4. Interfejsy
5. Import oraz eksport modułów
6. Adnotacje

7. **Formularze w Angular**

1. Jak używać Controls i Control Groups
2. Utworzenie pierwszego formularza
3. Użycie FormBuilder
4. Walidacja formularza
5. Nasłuchiwanie na zmianach
6. ngModel

8. **Struktura danych (Observables)**

1. Wprowadzenie do RxJS
2. Tworzenie obiektu Observable
3. Łączenie zdarzeń z wielu różnych obiektów Observable

4. Przetwarzanie danych obiektów Observable

9. **Komunikacja z serwerem**

1. HTTP
2. angular/http API

10. **Routing**

1. Jak działa ruting w aplikacji Angular
2. Utworzenie prostego rutingu
3. Strategie rutingu
4. Parametry rutingu
5. Zagnieżdżanie rutingu

11. **Konwersja aplikacji AngularJS do Angular i nowszych**

1. Jak używać komponentów angular 1.x w nowszych wersjach Angulara
2. Tworzenie hybrydy

12. **Utworzenie aplikacji (SPA)**

1. Jak powinna wyglądać architektura aplikacji
2. Pobranie danych z serwera
3. Wyświetlenie listy produktów
4. Usuwanie produktu
5. Dodawanie produktu
6. Edycja produktu

13. **Debugowanie aplikacji**

14. **Przygotowanie wersji produkcyjnej aplikacji**

1. Minimalizacja i konkatyzacja
2. Automatyzacja zadań

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

Efekty usługi (produkty), efekty uczenia się/kształcenia

Poznanie tajników **języka JavaScript** oraz wykorzystanie zdobytej wiedzy na wielu praktycznych przykładach.

Grupa docelowa

Szkolenie dedykowane jest dla osób znających podstawy **JavaScript**, **HTML** oraz **CSS**, które chcą poznać najnowsze narzędzie do budowy nowoczesnych **aplikacji webowych** działających po stronie przeglądarki - Angular.

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	2019-09-30	09:00	13:00	4:00
2	Zajęcia 2	2019-09-30	14:00	17:00	3:00
3	Zajęcia 3	2019-10-01	09:00	13:00	4:00
4	Zajęcia 4	2019-10-01	14:00	17:00	3:00
5	Zajęcia 5	2019-10-02	09:00	13:00	4:00
6	Zajęcia 6	2019-10-02	14:00	17:00	3:00

Osoby prowadzące usługę

Imię i nazwisko	Mateusz Kulesza
Obszar specjalizacji	Trenerzy Vavatech to osoby z wieloletnim doświadczeniem praktycznym a także w roli osób prowadzących szkolenia
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**