

Programowanie w języku PHP

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	2019/08/25/10423/446258		
Cena netto	2 800,00 zł	Cena brutto	3 444,00 zł
Cena netto za godzinę	80,00 zł	Cena brutto za godzinę	98,40
Usługa z możliwością dofinansowania	Tak		
Liczba godzin usługi	35		
Termin rozpoczęcia usługi	2019-09-30	Termin zakończenia usługi	2019-10-04
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

- Opanowanie języka PHP na poziomie średnio zaawansowanym
- Zdobycie umiejętności pozwalających na tworzenie i analizowanie kodu PHP
- Poznanie narzędzi i praktyk programistycznych wykorzystywanych przy realizacji aplikacji in

Cel edukacyjny

ternetowych

Szkolenia uzupełniające

- [Programowanie aplikacji internetowych w oparciu o framework Symfony 2](#)
- [Mapowanie obiektowo-relacyjne z](#)

Szczegółowe informacje o usłudze

Ramowy program usługi

1. Wprowadzenie
 - Krótka charakterystyka języka
 - Podstawy protokołu HTTP
 - Instalacja/przygotowanie środowiska pracy
 - Tworzenie i uruchamianie skryptów
 - Debugging
2. Podstawy składni języka
 - Zmienne
 - Operatory
 - Wyrażenia

- Instrukcje sterujące przepływem
 - Pętle
 - Tablice
3. Funkcje
- Składnia i zastosowanie
 - Zasięg zmiennych
 - Funkcje anonimowe
 - Przekazywanie i zwracanie referencji
 - Rekurencja
 - Omówienie wybranych funkcji wbudowanych (ciągi znaków, wartości numeryczne, data i czas)
4. Programowanie obiektowe
- Koncepcja programowania obiektowego
 - Podstawowe pojęcia (klasy, obiekty, metody, właściwości, hermetyzacja)
 - Tworzenie klas i obiektów
 - Dziedziczenie
 - Programowanie przez interfejsy
 - Klasy abstrakcyjne
5. Formularze
- Zasada działania
 - Pozyskiwanie i przechowywanie danych
 - Generowanie
 - Upload plików
 - Wykonywanie przekierowania po zatwierdzeniu
6. Przechowywanie stanu aplikacji
- Parametry żądania
 - Praca z sesją (tworzenie, niszczenie, manipulacja danymi)
 - Wykorzystanie ciasteczek (tworzenie, odczyt, usuwanie)
7. System plików
- Odczyt podstawowych informacji
 - Praca z różnymi typami plików (otwieranie/zamykanie, odczyt/zapis)
 - Wykonywanie operacji na plikach i katalogach (kopiowanie, zmiana nazwy, kasowanie)
 - Zarządzanie prawami dostępu
8. Bazy danych
- Wprowadzenie do modelu relacyjnego i języka SQL
 - Baza MySQL - instalacja i podstawy użycia
 - Nawiązywanie połączenia z poziomu skryptu PHP
 - Praca z danymi - tworzenie, odczyt, aktualizacja i kasowanie rekordów
 - Obsługa błędów
 - Zarządzanie transakcjami
9. Dokumenty XML
- Struktura
 - Odczyt, zapis i manipulacja z poziomu PHP
 - Podstawy XSL oraz XSLT
10. Zagadnienia zaawansowane
- Wyrażenia regularne
 - Dostęp do informacji na serwerze
 - Nagłówki HTTP
 - Odczyt i manipulacja obrazami
 - Wysyłanie wiadomości email
11. Dobre praktyki
- Standardy kodowania

- Tworzenie modularnych rozwiązań
- Dokumentowanie kodu
- Obsługa błędów i logowanie
- Walidacja danych wejściowych
- Wzorzec Model-View-Controller

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

Efekty usługi (produkty), efekty uczenia się/kształcenia

- Opanowanie języka PHP na poziomie średnio zaawansowanym
- Zdobycie umiejętności pozwalających na tworzenie i analizowanie kodu PHP
- Poznanie narzędzi i praktyk programistycznych wykorzystywanych przy realizacji aplikacji internetowych

Szkolenia uzupełniające

- [Programowanie aplikacji internetowych w oparciu o framework Symfony 2](#)
 - [Mapowanie obiektowo-relacyjne z Doctrine](#)
 - [Mapowanie obiektowo-relacyjne z Propel](#)
 - [Wzorce projektowe i refaktoryzacja kodu w języku PHP](#)
 - [Wydajność i bezpieczeństwo aplikacji PHP](#)
-

Grupa docelowa

Kurs „Programowanie w języku PHP” jest adresowany do osób zainteresowanych rozpoczęciem przygody z tworzeniem aplikacji internetowych w tym języku. PHP to klasyka technologii webowych, dlatego każdy programista powinien znać chociażby jej podstawy. Tym bardziej, że bez solidnych podstaw ciężko jest napisać bezawaryjną aplikację w PHP, spełniającą wymagania funkcjonalne.

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	Wprowadzenie, Podstawy składni języka	2019-09-30	09:00	13:00	4:00
2	Funkcje	2019-09-30	14:00	17:00	3:00
3	Programowanie obiektowe	2019-10-01	09:00	13:00	4:00
4	Formularze	2019-10-01	14:00	17:00	3:00
5	Przechowywanie stanu aplikacji	2019-10-02	09:00	13:00	4:00
6	System plików	2019-10-02	14:00	17:00	3:00
7	Bazy danych	2019-10-03	09:00	13:00	4:00
8	Dokumenty XML	2019-10-03	14:00	17:00	3:00
9	Zagadnienia zaawansowane	2019-10-04	09:00	13:00	4:00
10	Dobre praktyki	2019-10-04	14:00	17:00	3:00

Osoby prowadzące usługę

Imię i nazwisko	trener Vavatech
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
---	--