

Mapowanie obiektowo-relacyjne z Propel

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	2019/08/25/10423/446261		
Cena netto	1 400,00 zł	Cena brutto	1 722,00 zł
Cena netto za godzinę	100,00 zł	Cena brutto za godzinę	123,00
Usługa z możliwością dofinansowania	Tak		
Liczba godzin usługi	14		
Termin rozpoczęcia usługi	2019-09-30	Termin zakończenia usługi	2019-10-01
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

- Wprowadzenie do technik mapowania obiektowo-relacyjnego
- Gruntowne wprowadzenie do frameworku Propel
- Poznanie dobrych praktyk wykorzystywanych podczas realizacji warstwy utrwalania

Cel edukacyjny

- Wprowadzenie do technik mapowania obiektowo-relacyjnego
- Gruntowne wprowadzenie do frameworku Propel
- Poznanie dobrych praktyk wykorzystywanych podczas realizacji warstwy utrwalania

Szczegółowe informacje o usłudze

Ramowy program usługi

1. Wprowadzenie do Propel ORM
 - Model relacyjny vs. obiektowy
 - Rozwiązania ORM
 - Architektura i zasada działania frameworka
 - Wymagania, instalacja i wstępna konfiguracja
 - Budowa / generowanie modelu danych z użyciem XML
 - Utrwalanie

2. Obiekty trwałe
 - Mapowanie właściwości
 - Strategie tworzenia kluczy głównych
 - Odwzorowywanie relacji
 - Kolekcje i dziedziczenie
 - Cykl życia
3. Praca z danymi
 - Operacje CRUD
 - Zapytania złożone
 - Synchronizacja stanu z bazą
 - Zarządzanie relacjami
 - Operacje kaskadowe
 - Logowanie i debugowanie
4. Realizacja utrwalania
 - Architektura warstwowa
 - Obiekty dostępu do danych
 - Bezpieczeństwo informacji
 - Transakcje i kontrola dostępu
 - Wykorzystanie wbudowanych funkcjonalności (behaviors)
 - Testowanie
5. Zagadnienia zaawansowane
 - Wykorzystanie pamięci podręcznej (cache)
 - Optymalizacja i dobre praktyki
 - Niestandardowe typy danych
 - Praca z istniejącymi tabelami
 - Introspekcja modelu w czasie wykonania
 - Klonowanie obiektów trwałych
 - Przestrzenie nazw

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

Efekty usługi (produkty), efekty uczenia się/kształcenia

- Wprowadzenie do technik mapowania obiektowo-relacyjnego
 - Gruntowne wprowadzenie do frameworku Propel
 - Poznanie dobrych praktyk wykorzystywanych podczas realizacji warstwy utrwalania
-

Grupa docelowa

Od uczestników oczekiwana jest znajomość programowania w języku PHP na poziomie conajmniej średnio-zaawansowanym, umiejętność stosowania znaczników HTML i CSS oraz zagadnień związanych z programowaniem obiektowym.

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 do Propel ORM, Obiekty trwałe	2019-09-30	09:00	13:00	4:00
2	Praca z danymi	2019-09-30	14:00	17:00	3:00
3	Realizacja utrwalania	2019-10-01	09:00	13:00	4:00
4	Zagadnienia zaawansowane	2019-10-01	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
---	--