



Future Consulting
Monika Ornał-Olech



Szkolenie z zakresu Back - End (PHP, Laravel)

Numer usługi 2024/07/16/150920/2223375

📍 Lublin / mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 40 h

📅 25.09.2024 do 01.10.2024

5 000,00 PLN brutto

5 000,00 PLN netto

125,00 PLN brutto/h

125,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Programowanie
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie przeznaczone dla projektantów stron www, administratorów witryn oraz back-endowych.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	8
Data zakończenia rekrutacji	20-09-2024
Forma prowadzenia usługi	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
Liczba godzin usługi	40
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie przygotowuje uczestnika do samodzielnego działania w zakresie Laravel w codziennej praktyce. Podczas szkolenia przekazana zostanie wiedza teoretyczna: wzorce projektowe i uzasadnienia decyzji architektonicznych

podjętych przez twórców frameworka. Zrozumienie głębszych mechanizmów i filozofii Laravela sprawia, że uczestnicy szkolenia nauczą się tworzyć nowoczesne aplikacje webowe.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Definiuje zasady projektowania i programowania webowego.	Uczestnik wykazuje wiedzę z zakresu projektowania i programowania w sieci.	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Charakteryzuje się umiejętnościami programowania backendowego.	Uczestnik wykorzystuje umiejętności do projektowania programowania backendowego.	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Tak, dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się.

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Tak, dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji.

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Tak, dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji.

Program

->Szkolenie jest adresowane do projektantów stron www, administratorów witryn oraz back-endowych.

-> W celu skutecznego uczestnictwa, szkolenie adresowane jest do osób posiadających minimum podstawową umiejętność obsługi komputera.

-> Za 1 godzinę usługi szkoleniowej uznaje się godzinę dydaktyczną tj. lekcyjną (45 minut).

-> Ilość przerw oraz długość ich trwania zostanie dostosowana indywidualnie do potrzeb uczestników szkolenia. Zaznacza się jednak, że łączna długość przerw podczas szkolenia nie będzie dłuższa aniżeli zawarta w harmonogramie.

->Przerwy nie wliczają się w czas trwania usługi.

Warunki organizacyjne:

->Skompletowanie jednej grupy uczestników 1-8 osobowej

->Przydzielenie każdej z osób indywidualnego stanowiska komputerowego (jedno stanowisko obejmuje: krzesło, biurko, laptop, myszka)

> Szkolenie w części w formie zdalnej w czasie rzeczywistym będzie obejmowało dwa dni szkoleniowe. Każdy uczestnik musi posiadać dostęp do komputera z internetem. Uczestnikom zostanie przesłany link do videokonferencji na platformie google meet.

MODUŁ 1:

- Wprowadzenie do PHP
- Podstawy składni języka PHP
- Typy danych i zmienne

MODUŁ 2:

- Operatory i wyrażenia
- Funkcje i struktury sterowania
- Praca z plikami i katalogami

MODUŁ 3:

- Programowanie obiektowe w PHP
- Wprowadzenie do Laravel
- Instalacja i konfiguracja Laravel

MODUŁ 4:

- Struktura frameworka Laravel
- Komponenty Laravel (kontrolery, modele, widoki, trasy)

MODUŁ 5:

- Praca z bazami danych w Laravel
- Uwierzelnianie i autoryzacja w Laravel

MODUŁ 6:

- Tworzenie aplikacji webowej w Laravel
- Planowanie i projektowanie aplikacji webowej

MODUŁ 7:

- Tworzenie kontrolerów, modeli i widoków
- Tworzenie tras i routing w Laravel

MODUŁ 8:

- Praca z formularzami i walidacją danych
- Obsługa błędów i wyjątków

MODUŁ 9:

- Wdrażanie aplikacji Laravel na serwerze
- Testy jednostkowe i integracyjne w Laravel

Test podsumowujący.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 16

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
1 z 16 MODUŁ 1: Wprowadzenie do PHP. Podstawy składni języka PHP. Typy danych i zmienne.	Dawid Tomczyk	25-09-2024	08:00	11:00	03:00	Tak
2 z 16 Przerwa	Dawid Tomczyk	25-09-2024	11:00	11:25	00:25	Tak
3 z 16 MODUŁ 2: Operatory i wyrażenia. Funkcje i struktury sterowania. Praca z plikami i katalogami.	Dawid Tomczyk	25-09-2024	11:25	14:25	03:00	Tak
4 z 16 MODUŁ 3: Programowanie obiektowe w PHP. Wprowadzenie do Laravel. Instalacja i konfiguracja Laravel.	Dawid Tomczyk	26-09-2024	08:00	11:00	03:00	Tak
5 z 16 Przerwa	Dawid Tomczyk	26-09-2024	11:00	11:25	00:25	Tak
6 z 16 MODUŁ 4: Struktura frameworka Laravel. Komponenty Laravel (kontrolery, modele, widoki, trasy)	Dawid Tomczyk	26-09-2024	11:25	14:25	03:00	Tak

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
7 z 16 MODUŁ 5: Praca z bazami danych w Laravel. Uwierzytelnianie i autoryzacja w Laravel	Dawid Tomczyk	27-09-2024	08:00	11:00	03:00	Tak
8 z 16 Przerwa	Dawid Tomczyk	27-09-2024	11:00	11:25	00:25	Tak
9 z 16 MODUŁ 6: Tworzenie aplikacji webowej w Laravel. Planowanie i projektowanie aplikacji webowej	Dawid Tomczyk	27-09-2024	11:25	14:25	03:00	Tak
10 z 16 MODUŁ 7: Tworzenie kontrolerów, modeli i widoków. Tworzenie tras i routing w Laravel	Dawid Tomczyk	30-09-2024	08:00	11:00	03:00	Nie
11 z 16 Przerwa	Dawid Tomczyk	30-09-2024	11:00	11:25	00:25	Nie
12 z 16 MODUŁ 8: Praca z formularzami i walidacją danych. Obsługa błędów i wyjątków	Dawid Tomczyk	30-09-2024	11:25	14:25	03:00	Nie
13 z 16 MODUŁ 9: Wdrażanie aplikacji Laravel na serwerze	Dawid Tomczyk	01-10-2024	08:00	11:00	03:00	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
14 z 16 Przerwa	Dawid Tomczyk	01-10-2024	11:00	11:25	00:25	Nie
15 z 16 Testy jednostkowe i integracyjne w Laravel	Dawid Tomczyk	01-10-2024	11:25	13:25	02:00	Nie
16 z 16 Test podsumowujący.	-	01-10-2024	13:25	14:25	01:00	Nie

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	125,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	125,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Dawid Tomczyk

Praktyk i szkoleniowiec z zakresu baz danych, programowania oraz e-commerce. Zrealizował wiele szkoleń dla praktyków języka SQL, Front-End Developerów, programistów PHP oraz branży e-commerce.

W ciągu ostatnich 5 lat ukończył kilka kursów związanych z IT. Na co dzień pracuje w technologii React oraz React Native. Trener posiada wiedzę w zakresie teoretycznych aspektów zagadnień i posiada doświadczenie dydaktyczne oraz praktyczne w dziedzinie.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy z uczestników otrzyma tematyczne materiały dydaktyczne w postaci skryptów oraz prezentacji w formie pdf, przesłanych na adres e-mail, najpóźniej w dniu rozpoczęcia szkolenia.

Warunki uczestnictwa

Warunkiem uzyskania zaświadczenia potwierdzającego zdobyte kompetencje jest przystąpienie do egzaminu na zakończenie szkolenia. Na egzamin uczestnik nie musi dokonywać osobnego zapisu.

Koszt egzaminu wliczony jest w cenę usługi i odbędzie się w ustalonym wg harmonogramu szkolenia terminie.

W części zdalnej w czasie rzeczywistym: dostęp do komputera/laptopa oraz internetu (wg wymagań technicznych wyszczególnionych poniżej).

Informacje dodatkowe

Nie pasuje Ci termin szkolenia? Skontaktuj się z nami!

Telefon: 601 847 454

Mail: kontakt@future-consulting.pl

Warunki techniczne

Wymagania techniczne: Komputer podłączony do Internetu z prędkością łącza od 512 KB/sek.

Minimalne wymagania sprzętowe, jakie musi spełniać komputer Uczestnika lub inne urządzenie do zdalnej komunikacji oraz niezbędne oprogramowanie umożliwiające Uczestnikom dostęp do prezentowanych treści i materiałów

- system operacyjny Windows 7/8/10 lub Mac OS X
- pakiet Microsoft Office, Libre Office, Open Office

Minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego, jakim musi dysponować Uczestnik - minimalna prędkość łącza: 512KB/sek

Platforma, na której zostanie przeprowadzone szkolenie to google meet.

Okres ważności linku: 1h przed rozpoczęciem szkolenia w pierwszym dniu do ostatniej godziny w dniu zakończenia.

Adres

ul. Agatowa 5/U10

20-400 Lublin

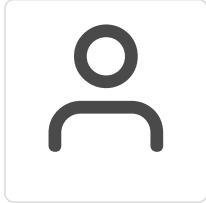
woj. lubelskie

Część stacjonarna szkolenia odbędzie się w sali szkoleniowej zlokalizowanej przy ul. Agatowej 5/U10 w Lublinie.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Monika Ornal-Olech

E-mail monikaornal@wp.pl

Telefon (+48) 601 847 454