



Szkolenie: Back-end Developer PHP – Laravel, Docker i Git

Numer usługi 2026/03/12/22948/3401796

5 781,00 PLN brutto
4 700,00 PLN netto
123,00 PLN brutto/h
100,00 PLN netto/h
157,50 PLN cena rynkowa ⓘ

Ernabo Adrian Flak

★★★★★ 4,6 / 5

861 ocen

📄 Usługa szkoleniowa

📺 zdalna w czasie rzeczywistym

🕒 47:00 h

📅 13.07.2026 do 14.08.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Programowanie

Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do:

- osób chcących rozpocząć pracę w zawodzie **programisty backend PHP**
- osób zainteresowanych tworzeniem **aplikacji webowych**
- studentów kierunków **informatycznych i technicznych**
- osób chcących **przekwalifikować się do branży IT**
- początkujących programistów chcących nauczyć się pracy z **frameworkiem Laravel**
- osób chcących poznać **pracę zespołową z wykorzystaniem Git oraz Docker**

Wymagania wstępne

- podstawowa obsługa komputera
- znajomość podstaw **HTML i CSS** (mile widziana)
- podstawy logiki programowania będą dodatkowym atutem
- motywacja do nauki programowania

Minimalna liczba uczestników

5

Maksymalna liczba uczestników

10

Data zakończenia rekrutacji

09-07-2026

Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

Liczba godzin usługi

47

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 uczestników do samodzielnego tworzenia aplikacji webowych w języku PHP z wykorzystaniem frameworka Laravel, a także zapoznanie ich z nowoczesnymi narzędziami wykorzystywanymi w pracy programisty, takimi jak Docker oraz Git.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik opisuje podstawy programowania w języku PHP.	identyfikuje podstawowe typy danych w PHP	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	wyjaśnia zastosowanie zmiennych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	rozdzieli operatory i wyrażenia	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	opisuje działanie struktur sterowania (instrukcje warunkowe i pętle)	Test teoretyczny
Uczestnik wyjaśnia zasady programowania obiektowego w PHP.	opisuje pojęcie klasy i obiektu	Test teoretyczny
	rozdzieli właściwości i metody klasy	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	wyjaśnia mechanizmy dziedziczenia i enkapsulacji	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	identyfikuje zastosowanie programowania obiektowego w aplikacjach webowych	Test teoretyczny
	opisuje strukturę katalogów aplikacji	Test teoretyczny
Uczestnik charakteryzuje strukturę aplikacji w frameworku Laravel.	wyjaśnia rolę kontrolerów, modeli i widoków	Test teoretyczny
	opisuje działanie routingu	Test teoretyczny
	wyjaśnia sposób komunikacji aplikacji z bazą danych	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

TAK

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

TAK

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

TAK

Program

Program szkolenia jest dostosowany do potrzeb uczestników usługi oraz głównego celu usługi i jej charakteru oraz obejmuje zakres tematyczny usługi. Uczestnik nie musi spełniać dodatkowych wymagań dot. poziomu zaawansowania.

Usługa prowadzona jest w godzinach dydaktycznych. Przerwy nie są wliczone w ogólny czas usługi rozwojowej. Harmonogram usługi może ulec nieznacznemu przesunięciu, ponieważ ilość przerw oraz długość ich trwania zostanie dostosowana indywidualnie do potrzeb uczestników szkolenia. Łączna długość przerw podczas szkolenia nie będzie dłuższa aniżeli zawarta w harmonogramie.

Zajęcia zostaną przeprowadzone przez ekspertów z wieloletnim doświadczeniem, którzy przekazuje nie tylko wiedzę teoretyczną, ale także praktyczne wskazówki i najlepsze praktyki. Uczestnicy mają możliwość czerpania z jego wiedzy i doświadczeń.

Szkolenie będzie realizowane **zdalnie w czasie rzeczywistym** za pomocą platformy **ClickMeeting**, co umożliwi aktywny udział uczestników w warsztatach i ćwiczeniach grupowych.

Szkolenie realizowane jest przez platformę umożliwiającą:

- udostępnianie ekranu,
- czat, komunikację audio-wideo,
- współdzielenie materiałów i plików,

Każdy uczestnik pracuje indywidualnie na swoim komputerze z bieżącym wsparciem trenera.

Przed dokonaniem zapisu i złożeniem karty uczestnictwa do Operatora, zachęcamy do **kontaktowania się z nami telefonicznie, SMS-em lub e-mailem** pod adresem/numerem wskazanym w zakładce „**Kontakt**”.

Pozwoli to **potwierdzić dostępność miejsca** w grupie szkoleniowej oraz rozwiązać ewentualne wątpliwości.

Program usługi:

MODUŁ 1: Wprowadzenie do PHP (4 h dyd)

Ten moduł wprowadza uczestników w świat PHP – jednego z najpopularniejszych języków do tworzenia stron internetowych. Uczestnicy poznają podstawową składnię, typy danych i zmienne, które są fundamentem każdego projektu w PHP.

- Wprowadzenie do języka PHP – historia, zastosowania, ekosystem.
- Podstawy składni języka PHP – pisanie i uruchamianie pierwszych skryptów.
- Typy danych i zmienne – liczby, tekst, tablice, typy logiczne.
- Ćwiczenia praktyczne: tworzenie prostych skryptów wyświetlających dane.

MODUŁ 2: Podstawy programowania w PHP (6 h)

Moduł rozwija umiejętności programistyczne w PHP. Uczestnicy poznają operatory, wyrażenia, funkcje i podstawowe struktury sterowania, a także nauczą się pracować z plikami i katalogami.

- Operatory i wyrażenia – arytmetyczne, logiczne, porównania.
- Funkcje i struktury sterowania – pętle, instrukcje warunkowe, funkcje własne.
- Praca z plikami i katalogami – odczyt, zapis, tworzenie i usuwanie plików.
- Ćwiczenia praktyczne: małe programy wykorzystujące funkcje i pliki.

MODUŁ 3: Programowanie obiektowe i Laravel (6 h)

W tym module uczestnicy poznają zasady programowania obiektowego w PHP oraz wprowadzenie do frameworka Laravel, w tym instalację i konfigurację środowiska deweloperskiego.

- Programowanie obiektowe w PHP – klasy, obiekty, dziedziczenie, interfejsy.
- Wprowadzenie do frameworka Laravel – architektura, komponenty, zastosowania.
- Instalacja i konfiguracja Laravel – lokalnie i w środowisku Docker.
- Ćwiczenia praktyczne: tworzenie prostego projektu w Laravel.

MODUŁ 4: Struktura aplikacji Laravel (5 h)

Moduł koncentruje się na zrozumieniu struktury frameworka Laravel i jego głównych komponentów. Uczestnicy nauczą się organizować projekt oraz korzystać z systemu kontroli wersji Git.

- Struktura frameworka Laravel – katalogi, pliki, zasady organizacji projektu.
- Komponenty Laravel: kontrolery, modele, widoki, trasy (routing).
- Organizacja projektu przy użyciu Gita – tworzenie repozytorium, commit, branch.
- Ćwiczenia praktyczne: stworzenie prostego CRUD i praca zespołowa.

MODUŁ 5: Bazy danych i bezpieczeństwo (5 h)

Uczestnicy poznają pracę z bazami danych w Laravel oraz podstawy bezpieczeństwa aplikacji, w tym mechanizmy uwierzytelniania i autoryzacji.

- Praca z bazami danych w Laravel: Eloquent ORM, migracje, seedery.
- Uwierzytelnianie i autoryzacja – rejestracja, logowanie, role użytkowników.
- Ćwiczenia praktyczne: tworzenie modeli, migracji i mechanizmu logowania.

MODUŁ 6: Projektowanie aplikacji webowej (4 h)

Moduł pokazuje proces projektowania aplikacji webowej w Laravel – od planowania, przez projektowanie struktury, aż po współpracę zespołową.

- Analiza wymagań i planowanie aplikacji.
- Projektowanie architektury aplikacji webowej.
- Praca zespołowa w projekcie Laravel z wykorzystaniem Git.
- Ćwiczenia praktyczne: przygotowanie planu i pierwszej wersji aplikacji.

MODUŁ 7: Tworzenie backendu aplikacji (5 h)

Uczestnicy nauczą się tworzyć logikę backendu, kontrolery, modele i widoki oraz implementować routing w Laravel.

- Tworzenie kontrolerów i modeli.
- Tworzenie widoków i integracja z backendem.
- Routing w Laravel – definicja tras i przekazywanie danych.

- Ćwiczenia praktyczne: stworzenie pełnego CRUD z routingiem.

MODUŁ 8: Formularze i obsługa błędów (3 h)

Opis modułu: Moduł uczy pracy z formularzami, walidacji danych oraz obsługi błędów i wyjątków w aplikacji.

- Formularze i walidacja danych w Laravel.
- Obsługa błędów i wyjątków.
- Ćwiczenia praktyczne: tworzenie formularzy i walidacja danych.

MODUŁ 9: Testowanie i wdrażanie aplikacji (4 h)

Uczestnicy poznają podstawy testowania aplikacji w Laravel oraz sposoby wdrażania gotowych projektów na serwer.

- Testy jednostkowe i integracyjne w Laravel.
- Wdrażanie aplikacji Laravel na serwerze (w tym przy użyciu Dockera).
- Ćwiczenia praktyczne: napisanie testów i wdrożenie aplikacji.

MODUŁ 10: Docker i Git w praktyce (4 h)

Moduł skupia się na praktycznym zastosowaniu Dockera i Gita w codziennej pracy dewelopera. Uczestnicy tworzą środowisko developerskie i uczą się workflow zespołowego.

- Wprowadzenie do Dockera: kontenery, obrazy, Dockerfile, docker-compose.
- Tworzenie środowiska developerskiego dla Laravel z Dockerem.
- Wprowadzenie do Git: repozytoria, commitowanie, branchowanie, merge.
- Współpraca zespołowa na GitHub/GitLab.
- Integracja Dockera i Gita z workflow developerskim.

Walidacja 1 h dyd.

test teoretyczny, test z wynikiem gen. automatycznie- pisany synchronicznie

Moduł	Łączna liczba godzin	Teoria (h)	Praktyka (h)
MODUŁ 1: Wprowadzenie do PHP	4 h	2 h	2 h
MODUŁ 2: Podstawy programowania w PHP	6 h	3 h	3 h
MODUŁ 3: Programowanie obiektowe i Laravel	6 h	3 h	3 h
MODUŁ 4: Struktura aplikacji Laravel	5 h	2 h	3 h
MODUŁ 5: Bazy danych i bezpieczeństwo	5 h	3 h	2 h
MODUŁ 6: Projektowanie aplikacji webowej	4 h	1 h	3 h
MODUŁ 7: Tworzenie backendu aplikacji	5 h	2 h	3 h

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 0

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
-------------------	------------	-----------------------	---------------------	---------------------	---------------

Brak wyników.

Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania i usługa stanowi usługę kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego wraz z usługą lub dostawą towarów ściśle związaną z usługami kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego to możesz mieć możliwość skorzystania z zwolnienia z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11 marca 2024 r. o podatku od towarów i usług, jeśli usługa w całości jest finansowana ze środków publicznych lub § 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień w przypadku, gdy usługa jest finansowana w co najmniej 70% ze środków publicznych.

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 781,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 700,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	123,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	100,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy z uczestników otrzyma tematyczne materiały dydaktyczne w postaci prezentacji w formie pdf,

Warunki uczestnictwa

Warunkiem zdobycia certyfikatu potwierdzającego zdobyte kwalifikacje jest przystąpienie do Egzaminu certyfikującego. Na egzamin uczestnik nie musi dokonywać osobnego zapisu oraz jest w koszt usługi.

Wymagana jest obecność min 80% lub zgodna ze wskazaniami Operatora. Obecność na usłudze weryfikowana będzie na podstawie raportu logowań wygenerowanego z platformy.

Uczestnicy przyjmują do wiadomości, że usługa może być poddana monitoringowi z ramienia Operatora lub PARP i wyrażają na to zgodę.

Uczestnik ma obowiązek zapisania się na usługę przez BUR co najmniej w dniu zakończenia rekrutacji.

Organizator zapewnia dostępność osobom ze szczególnymi potrzebami podczas realizacji usług rozwojowych zgodnie z Ustawą z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (Dz.U. 2022 poz. 2240) oraz „Standardami dostępności dla polityki spójności 2021-2027”. **W przypadku potrzeby zapewnienia specjalnych udogodnień prosimy o kontakt przed zapisem na usługę!**

Informacje dodatkowe

- **Zapis BUR nie jest jednoznaczny z zarezerwowaniem miejsca.** W celu potwierdzenia miejsca prosimy o dodatkowy kontakt telefoniczny/sms lub mailowy na adres/numer wskazany w zakładce "kontakt"
- zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach projektu Kierunek Rozwój
- zawarto umowę z WUP w Krakowie w ramach projektu Małopolski Pociąg do Kariery
- zawarto umowę z WUP w Szczecinie w ramach projektu Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe
- usługi dedykowane również uczestnikom innych programów dofinansowań

Podstawa zwolnienia z VAT:

1) *art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c Ustawy z dnia 11 marca 2024 o podatku od towarów i usług - w przypadku dofinansowania w wysokości 100%*

2) *§ 3 ust. 1 pkt. 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień - w przypadku dofinansowania w co najmniej 70%*

3) *W przypadku braku uzyskania dofinansowania lub uzyskania dofinansowania poniżej 70%, do ceny usługi należy doliczyć 23% VAT*

Warunki techniczne

1. Sprzęt uczestnika:

- **komputer lub laptop** z systemem operacyjnym Windows 10 / 11, macOS lub Linux,
- **procesorem** co najmniej **Intel i5 / Ryzen 5** lub równoważnym,
- **pamięcią RAM: minimum 8 GB** (zalecane 16 GB dla płynnej pracy z dużymi zbiorami danych),
- **wolną przestrzenią dyskową: minimum 10 GB,**
- **stabilne łącze internetowe (min. 10 Mbps)** – w przypadku zajęć zdalnych,
- **aktualna przeglądarką internetową (Chrome, Edge, Firefox),**

Obowiązkowe:

- **Kamera:** Uczestnik powinien posiadać działającą kamerę (wbudowaną w laptop/komputer lub zewnętrzną). Kamera umożliwia aktywny udział w sesjach, prezentację ćwiczeń grupowych oraz interakcję z prowadzącym.
- **Mikrofon:** Niezbędny jest sprawny mikrofon (wbudowany lub zewnętrzny, np. w zestawie słuchawkowym). Umożliwia zadawanie pytań, udział w dyskusjach i ćwiczeniach grupowych.
- Zalecane użycie słuchawek z mikrofonem, aby zredukować echo i poprawić jakość dźwięku.

2. Oprogramowanie:

Nie jest wymagane wcześniejsze przygotowanie środowiska programistycznego. Wszystkie niezbędne programy, dane i narzędzia zostaną przekazane przez trenera w trakcie trwania szkolenia.

3. Łącze internetowe:

- Minimum 10 Mbps download / 5 Mbps upload
- Stabilne połączenie bez dużych przerw i opóźnień

4. Środowisko pracy:

- Ciche miejsce do pracy i nauki
- Dostęp do powierzchni roboczej umożliwiającej komfortowe używanie komputera

- Możliwość dzielenia ekranu w trakcie sesji praktycznych i konsultacji (opcjonalnie)

5. Środowisko szkoleniowe

Szkolenie realizowane jest przez platformę umożliwiającą:

- udostępnianie ekranu,
- czat, komunikację audio-wideo,
- współdzielenie materiałów i plików,
- interaktywną prezentację kodu i analiz danych.

Każdy uczestnik pracuje indywidualnie na swoim komputerze z bieżącym wsparciem trenera.

Kontakt



AGATA FLAK

E-mail kontakt@dofinansowanekursy.pl

Telefon (+48) 530 642 270