



Ernabo Adrian Flak

★★★★★ 4,6 / 5

848 ocen

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

Numer usługi 2026/03/12/22948/3401796

📄 Usługa szkoleniowa

📺 zdalna w czasie rzeczywistym

🕒 47:00 h

📅 13.07.2026 do 14.08.2026

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 ⓘ

## 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)
<b>MODUŁ 1: Wprowadzenie do PHP</b>	4 h	2 h	2 h
<b>MODUŁ 2: Podstawy programowania w PHP</b>	6 h	3 h	3 h
<b>MODUŁ 3: Programowanie obiektowe i Laravel</b>	6 h	3 h	3 h
<b>MODUŁ 4: Struktura aplikacji Laravel</b>	5 h	2 h	3 h
<b>MODUŁ 5: Bazy danych i bezpieczeństwo</b>	5 h	3 h	2 h
<b>MODUŁ 6: Projektowanie aplikacji webowej</b>	4 h	1 h	3 h
<b>MODUŁ 7: Tworzenie backendu aplikacji</b>	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 w wysokości co najmniej 70% przysługuje Tobie zwolnienie z podatku VAT**

### 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 przestrzeń dyskową: minimum 10 GB**,
- **stabilne łącze internetowe (min. 10 Mbps)** – w przypadku zajęć zdalnych,
- **aktualna przeglądarka internetowa (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](mailto:kontakt@dofinansowanekursy.pl)

**Telefon** (+48) 530 642 270