



Kurs Python Developer (ONL_PYT_W_40) – pakiet pewna praca dla osób indywidualnych

Numer usługi 2024/11/15/14624/2413526

9 900,00 PLN brutto

8 048,78 PLN netto

60,74 PLN brutto/h

49,38 PLN netto/h

Coders Lab Sp. z o.
o.

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 163 h

📅 07.12.2024 do 06.07.2025

Informacje podstawowe

| | |
|--|--|
| Kategoria | Informatyka i telekomunikacja / Programowanie |
| Sposób dofinansowania | wsparcie dla osób indywidualnych |
| Grupa docelowa usługi | <p>Kurs od podstaw odpowiedni dla tych, którzy wcześniej nie mieli styczności z programowaniem a chcą nauczyć się programowania w języku Python. Najlepiej odnajdą się na nim osoby, które cechuje analityczne podejście do problemów, systematyczność oraz chęć rozwiązywania logicznych problemów oraz znające język angielski na poziomie min. B1. Mile widziana będzie znajomość dowolnego edytora tekstu; umiejętność szybkiego pisania na klawiaturze oraz podstawowa znajomość HTML i CSS.</p> <p><i>Usługa adresowana również do uczestników projektu Kierunek Rozwój.</i></p> |
| Minimalna liczba uczestników | 20 |
| Maksymalna liczba uczestników | 30 |
| Data zakończenia rekrutacji | 25-11-2024 |
| Forma prowadzenia usługi | zdalna w czasie rzeczywistym |
| Liczba godzin usługi | 163 |
| Podstawa uzyskania wpisu do BUR | Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0 |

Cel

Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje uczestnika do pozyskania umiejętności samodzielnego tworzenia prostych aplikacji webowych. Program kursu obejmuje zakres wiedzy wymagany na stanowisku Junior Python Developer.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

| Efekty uczenia się | Kryteria weryfikacji | Metoda walidacji |
|--|---|------------------|
| Uczestnik posługuje się wiedzą teoretyczną z zakresu podstaw programowania. Uczestnik wykazuje przygotowanie merytoryczne na stanowisko Junior Python Developer. | <ul style="list-style-type: none">- omawia zasady działania języka Python- charakteryzuje programowanie obiektowe- wyjaśnia czym są Bazy danych i jak działają- definiuje język JavaScript- charakteryzuje framework Django | 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, Usługa przygotowuje uczestnika do pozyskania umiejętności samodzielnego tworzenia prostych aplikacji webowych. Program kursu obejmuje zakres wiedzy wymagany na stanowisku Junior Python Developer.

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

Prework - materiały przygotowawcze przed kursem, które uczestnik opracowuje w sposób samodzielny. Szacunkowy czas pracy nad materiałami wynosi 40-60h.

Moduł 1 i 2: Wstęp do programowania, Python - podstawy, Python - OOP, bazy danych

Uczestnik uczy się założeń języka Python oraz tego, jak pisać proste programy. Poznaje dobre zasady programowania i uczy się jak debugować, czyli szukać błędów w swoich programach. W ramach zagadnienia programowania obiektowego uczestnik uczy się, jak dzielić kod na części, żeby łatwiej było nad nim zapanować. Poznaje również SQL, czyli język dzięki któremu można współpracować z bazami danych.

Moduł 3 i 4: Framework Django, JavaScript

Uczestnik poznaje Django - najpopularniejszy framework dla języka Python, który umożliwia tworzenie aplikacji internetowych. Dowie się na jakich zasadach przekazywane są dane pomiędzy przeglądarką, a serwerem. Uczestnik pozna podstawy języka JavaScript i dowie się, jak projektować według wytycznych REST, czyli zbioru reguł, których powinien przestrzegać każdy programista.

Moduł 5: Zaawansowane Django

Uczestnik poznaje zaawansowane Django. Dowie się też, jak automatycznie stworzyć panel zarządzający aplikacją (i jak bardzo to oszczędza czas). Pozna również sposoby zabezpieczenia aplikacji.

Prowadzący zajęcia zostaną potwierdzeni kilka dni przed rozpoczęciem zajęć.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 23

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 1 z 23 Podstawy programowania w Pythonie | - | 07-12-2024 | 09:00 | 17:00 | 08:00 |
| 2 z 23 Podstawy programowania w Pythonie | - | 08-12-2024 | 09:00 | 17:00 | 08:00 |
| 3 z 23 Podstawy programowania w Pythonie | - | 21-12-2024 | 09:00 | 17:00 | 08:00 |
| 4 z 23 Podstawy programowania w Pythonie | - | 22-12-2024 | 09:00 | 17:00 | 08:00 |
| 5 z 23 Bazy danych | - | 11-01-2025 | 09:00 | 17:00 | 08:00 |
| 6 z 23 Bazy danych | - | 12-01-2025 | 09:00 | 17:00 | 08:00 |
| 7 z 23 Zaawansowany Python | - | 25-01-2025 | 09:00 | 17:00 | 08:00 |
| 8 z 23 Zaawansowany Python | - | 26-01-2025 | 09:00 | 17:00 | 08:00 |
| 9 z 23 Framework Django | - | 15-02-2025 | 09:00 | 17:00 | 08:00 |

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 10 z 23 Framework Django | - | 16-02-2025 | 09:00 | 17:00 | 08:00 |
| 11 z 23 Framework Django | - | 01-03-2025 | 09:00 | 17:00 | 08:00 |
| 12 z 23 Framework Django | - | 02-03-2025 | 09:00 | 17:00 | 08:00 |
| 13 z 23 JavaScript | - | 22-03-2025 | 09:00 | 17:00 | 08:00 |
| 14 z 23 JavaScript | - | 23-03-2025 | 09:00 | 17:00 | 08:00 |
| 15 z 23 JavaScript | - | 05-04-2025 | 09:00 | 17:00 | 08:00 |
| 16 z 23 JavaScript | - | 06-04-2025 | 09:00 | 17:00 | 08:00 |
| 17 z 23 Zaawansowane Django | - | 26-04-2025 | 09:00 | 17:00 | 08:00 |
| 18 z 23 Zaawansowane Django | - | 27-04-2025 | 09:00 | 17:00 | 08:00 |
| 19 z 23 Automatyczny panel administracyjny i kontrola dostępu | - | 10-05-2025 | 09:00 | 17:00 | 08:00 |
| 20 z 23 Automatyczny panel administracyjny i kontrola dostępu | - | 11-05-2025 | 09:00 | 17:00 | 08:00 |
| 21 z 23 Sesja planowania (zdalnie) | - | 14-06-2025 | 09:00 | 10:00 | 01:00 |
| 22 z 23 Sesja konsultacji | - | 28-06-2025 | 09:00 | 10:00 | 01:00 |

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 23 z 23 Obrona projektu zaliczeniowego + egzamin ustny | - | 06-07-2025 | 09:00 | 10:00 | 01:00 |

Cennik

Cennik

| Rodzaj ceny | Cena |
|---|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 9 900,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto | 8 048,78 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto | 60,74 PLN |
| Koszt osobogodziny netto | 49,38 PLN |

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Paweł Hały

Python Developer. Absolwent Elektrotechniki na Politechnice Poznańskiej. Ponad 9-letnie doświadczenie w programowaniu back-end oraz 5-letnie doświadczenie w prowadzeniu szkoleń w szkole IT Coders Lab uwzględniające również mentoring.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik usługi otrzymuje autorskie materiały szkoleniowe, które są udostępniane drogą on-line poprzez dedykowaną, wewnętrzną platformę Coders Lab, służącą udostępnianiu treści edukacyjnych. Materiały zawierają m.in. quizy, prezentacje, zadania i odnośniki do artykułów oraz źródeł zewnętrznych dot. poruszanej tematyki. Po zakończonym kursie materiały pozostają cały czas dostępne dla uczestnika.

Warunki uczestnictwa

Warunkiem uczestnictwa w usłudze szkoleniowej jest posiadanie własnego sprzętu spełniającego wymagania techniczne, stabilne łącze internetowe umożliwiające naukę zdalną, umiejętność sprawnego pisania na klawiaturze. Dodatkowym atutem będzie znajomość języka angielskiego na poziomie B1.

Informacje dodatkowe

Łącząc cechy szkół języków obcych i kursów zawodowych, Coders Lab oferuje nowoczesny i efektywny model edukacji.

Nasze kursy ukończyło już ponad 12 000 Absolwentów, którzy funkcjonują w branży IT jako programiści, testerzy oraz projektanci UX. Pracują w dużych, międzynarodowych korporacjach, lokalnych software-house'ach, ośrodkach badawczych lub po prostu w swoich domach jako freelancerzy.

Prowadzimy bardzo intensywne zajęcia od podstaw, podczas których rozwiążesz mnóstwo problemów pod okiem wykładowców praktyków. Większość naszych kursantów nigdy nie programowało, a dzięki nauce w Coders Lab w krótkim czasie rozpoczęli pracę w IT. Program kursu opracowaliśmy tak, abyś zdobył wiedzę i kwalifikacje, których aktualnie poszukują pracodawcy. W trakcie kursu zbudujesz swoje własne portfolio projektowe, które będzie Twoim atutem na rynku pracy.

W trakcie kursu otrzymasz wsparcie doświadczonych wykładowców. Pomogą Ci rozwiązać problemy, ale nigdy nie dadzą gotowych rozwiązań

Warunki techniczne

- usługa prowadzona za pośrednictwem technologii ZOOM
- minimalne wymagania sprzętowe, jakie musi spełniać komputer Uczestnika:
 - system operacyjny: Windows 7 lub nowszy, MacOS lub Linux
 - procesor Intel i5 lub AMD A10
 - minimum 4GB RAM
 - 10 GB wolnego miejsca na dysku
 - kamera internetowa (laptop lub USB)
 - słuchawki i mikrofon systemu: Windows, MacOS
 - zalecany drugi monitor
- minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego to prędkość połączenia co najmniej 10 Mbit/s
- niezbędne oprogramowanie umożliwiające Uczestnikom dostęp do prezentowanych treści i materiałów: instalacja aplikacji ZOOM oraz Slack (komunikator), przeglądarka internetowa

Kontakt



Ewelina Czarnecka

E-mail opiekun.online@coderslab.pl

Telefon (+48) 734 777 361