

## Fullstack Developer Bootcamp (Frontend /JS/React/ + Backend /Python/Django/) - zdalnie na żywo

Numer usługi 2024/07/01/118259/2204235

11 980,00 PLN brutto

11 980,00 PLN netto

36,08 PLN brutto/h

36,08 PLN netto/h

CODEBRAINERS

SPÓŁKA Z

OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNOŚĆ

CIĄ



📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 332 h

📅 06.08.2024 do 20.03.2025

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Programowanie

### Sposób dofinansowania

wsparcie dla osób indywidualnych  
wsparcie dla pracodawców i ich pracowników

### Grupa docelowa usługi

Podczas naszego szkolenia w kompleksowy sposób nauczysz się tworzenia nowoczesnych stron i aplikacji webowych w oparciu o najbardziej pożądane na rynku technologie. Po jego zakończeniu z powodzeniem możesz poszukiwać swojej pierwszej pracy w branży IT lub tworzyć profesjonalne projekty jako freelancer.

Zajęcia prowadzone są w formule wieczorowo-weekendowej, w formie zajęć online na żywo (w oparciu o formułę **live coding**), w niewielkiej grupie.

### Minimalna liczba uczestników

8

### Maksymalna liczba uczestników

8

### Data zakończenia rekrutacji

05-08-2024

### Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

### Liczba godzin usługi

332

### Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

# Cel

## Cel edukacyjny

Fullstack Developer Bootcamp w kompleksowy sposób przygotowuje do przyszłej pracy w branży IT, na stanowiskach takich jak:

- Frontend Developer;
- Web Developer;
- Backend Developer;
- Fullstack Developer;

Wiedza uzyskana podczas szkolenia przydatna jest również na stanowiskach takich jak m.in. Tester oprogramowania oraz Python Developer.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Nabyte kompetencje i kwalifikacje front-end developera – po zakończenia szkolenia uczestnik:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• samodzielnie tworzy responsywne strony internetowe z wykorzystaniem języka HTML oraz CSS, a także zewnętrznych źródeł danych (API);</li><li>• programuje w języku JavaScript na poziomie zaawansowanym;</li><li>• wykorzystuje frameworka React do tworzenia zaawansowanych projektów webowych, w tym z wykorzystaniem REST api po stronie backendu;</li></ul>		
<p>Nabyte kompetencje i kwalifikacje back-end developera – po zakończeniu szkolenia uczestnik:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• programuje w języku python na poziomie zaawansowanym, w tym z wykorzystaniem programowania funkcyjnego i obiektowego oraz zna wzorce projektowe;</li><li>• wykorzystuje w praktyce system kontroli wersji git;</li><li>• projektuje i tworzy relacyjne bazy danych oraz wykorzystuje zapytania w języku SQL na poziomie zaawansowanym;</li><li>• wykorzystuje framework Django do tworzenia zaawansowanych projektów webowych.</li></ul>	<p>Uczestnik podchodzi do egzaminu weryfikującego wiedzę z którego musi uzyskać min. 70%.</p>	<p>Test teoretyczny</p>

## 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 szczegółowy opis efektów uczenia się, co pozwala jasno zrozumieć osiągnięte kompetencje oraz postępy w nauce.

### 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 zgodnie z zdefiniowanymi w efektach uczenia się kryteriami weryfikacji, co gwarantuje rzetelność i wiarygodność procesu oceny osiągniętych kompetencji.

### 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. Dzięki temu procesowi zapewniona jest obiektywność i uczciwość oceny osiągniętych kompetencji.

# Program

Szkolenie obejmuje **ponad 400h nauki: 332 godzin szkoleniowych (45 min) na żywo (w formie wirtualnej klasy, w formule live-coding - przez cały czas z trenerem) + konsultacje i projekty.**

Grupy liczą **maksymalnie 8-9 osób** i są najmniejszymi grupami szkoleniowymi na rynku.

Uczestnicy kursu nie muszą mieć żadnego wcześniejszego doświadczenia w zakresie programowania.

**Szkolenie prowadzone jest w formule wieczorowo-weekendowej**, gdyż jest to najskuteczniejsza forma nauki w ramach bootcampu. Zajęcia na żywo odbywają się trzy razy w tygodniu – we wtorki i czwartki wieczorem oraz w co drugą sobotę. Nasza pomoc nie kończy się również w momencie zakończenia zajęć. **Jeśli chciałbyś omówić jakąś kwestię poza zajęciami – bez problemu możesz zaczerpnąć dodatkowej wiedzy u prowadzącego dany moduł na grupie na Slacku.**

Program naszego kursu został przygotowany w taki sposób, abyś po jego zakończeniu z powodzeniem mógł rozpocząć swoją pierwszą pracę w IT lub tworzyć własne profesjonalne projekty (np. jako freelancer).

## Zakres szkolenia obejmuje:

### Prework - Moduł - Web (HTML, CSS, JS)

Tworzenie **nowoczesnych, responsywnych i profesjonalnie wyglądających** stron internetowych w oparciu o HTML / CSS / SCSS / Bootstrap, a także nauka podstaw JavaScript. Wykorzystanie zewnętrznych źródeł danych (API) w praktyce.

### Moduł - Web (JS):

Nauka programowania w języku JavaScript: typy danych, wyrażenia warunkowe, pętle i stringi, tablice i metody, funkcje, klasy i obiekty, DOM, css + eventy. Asynchroniczność, fetch, wykonanie aplikacji.

### Moduł -React (projekt + konsultacje):

Powtórzenie zagadnień związanych z podstawami **JavaScript** oraz ich rozbudowanie o bardziej złożone zagadnienia. Nauka tworzenia projektów frontendowych w oparciu o jeden z najbardziej popularnych na rynku **frameworków JavaScriptowych - React**.

### Moduł - Python / SQL (projekt + konsultacje):

Nauka programowania w języku Python: typy danych, wyrażenia warunkowe, debugging, funkcje, obsługa wyjątków, moduły i biblioteki, TDD. Wprowadzenie do programowania obiektowego (obiekty, klasy, pola, metody, dziedziczenie), nauka wzorców projektowych, FAST API. Tematyka projektowania relacyjnych baz danych oraz wykorzystania w praktyce języka SQL – definiowanie schematu bazy danych na podstawie wymagań, podstawowe oraz zaawansowane zapytania SQL, filtrowanie, grupowanie, sortowanie, łączenie wyników, zaawansowane zapytania, python w SQL.

### Moduł - backend / Django ( projekt + konsultacje):

Praktyczna nauka tworzenia zaawansowanych stron i aplikacji webowych w oparciu o **pythonowy framework Django**, w którym zostały stworzone m.in. takie aplikacje webowe jak Airbnb, czy Instagram. Wykorzystanie wcześniej posiadanej wiedzy w celu stworzenia od podstaw dwóch mniejszych projektów webowych oraz części backendowej pod finalny – większy projekt (REST API).

### Moduł - Scrum/Agile

Podczas modułu Scrum uczestnicy poznają koncepcję zwinnych metodyk zarządzania projektami, skupiając się na praktycznych aspektach wdrażania tej metodologii w środowisku pracy zespołowej.

### Moduł - HR - rozwój kariery

Skuteczne tworzenie CV oraz wizytówki na LinkedIn. Przygotowanie Uczestników do rozmów kwalifikacyjnych, omówienie najczęstszych pytań technicznych. Przegląd rynku IT.

249h zegarowych (60 min) = w przeliczeniu 332h lekcyjne (45 min).

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					


## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt usługi brutto	11 980,00 PLN
Koszt usługi netto	11 980,00 PLN
Koszt godziny brutto	36,08 PLN
Koszt godziny netto	36,08 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 4

1 z 4

**Piotr Arciszewski**



Full-Stack Developer. Od prawie 10 lat tworzy witryny i aplikacje webowe współpracując z polskimi i zagranicznymi firmami. Jako webmaster zajmuję się backendem, frontendem oraz zapleczem serwerowym, na którym działają wdrażane rozwiązania.



2 z 4

### Mikołaj Leszczuk

QoE Senior Specialist. Karierę rozpoczął w Comarch jako kierownik działu technologii multimedialnych. Miłośnik szeroko pojętych systemów przetwarzania danych, ze szczególnych uwzględnieniem QoE.



3 z 4

### Kuba Argasiński

Lead Frontend Developer. Programuje od 20 lat. Zawodowo pracuje m.in. nad rozwiązaniami IT dla branży lotniczej. Lider zespołu (m.in. w Sabre oraz Flock.aero). W wolnym czasie komponuje muzykę działając w demoscenowej grupie Aberration Creations i współorganizuje demoparties.



4 z 4

### Szymon Budziak

Data Scientist w Transmission Dynamics Poland. Doświadczony trener w zakresie nauczania osób dorosłych w zakresie programowania Python, Data Science i AI. Aktywny uczestnik wielu Hackatonów i wykładowca w Kole Naukowym BIT AI. Programista i inżynier systemów ACK Cyfronet przy komputerach HPC. Pasjonat programowania, sztucznej inteligencji, uczenia maszynowego oraz inwestowania. Prywatnie również trener tenisa ziemnego.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

W ramach szkolenia uczestnik otrzymuje:

- dostęp do materiałów oraz ćwiczeń podsumowujących zdobytą wiedzę;
- bezpłatną licencję na wybrane IDE JetBrains;
- bezpłatny dostęp do kanałów Slack dedykowanych szkoleniu oraz dostęp do platformy Zoom.

### Informacje dodatkowe

Szkolenie dostępne również dla uczestników projektu "Sądeckie Bony Szkoleniowe" / "Bony Podhalańskie" / "Bony Tarnowskie" / "Małopolski Pociąg do Kariery" / "Mbon plus" / "Kierunek - Rozwój"

**Zapisanie się na usługę poprzez BUR nie jest jednoznaczne z zarezerwowaniem miejsca na kursie. Prosimy o kontakt przez stronę [www.codebrainers.pl](http://www.codebrainers.pl) lub telefonicznie / mailowo.**

## Warunki techniczne

- dowolny komputer / laptop lub inne urządzenie ze stałym dostępem do internetu (szybkość pobierania/przesyłania: minimalna 2Mb/s / 128 kb/s; zalecana 4 Mb/s / 512 kb/s), wyposażony w kamerę internetową;
- przeglądarka internetowa;
- aktywne konto na platformie ZOOM (bezpłatne);

W przypadku zajęć zdalnych uczestnicy otrzymują linki do spotkań przed każdymi zajęciami. Link umożliwiający uczestnictwo w szkoleniu jest aktywny w godzinach wskazanych na karcie usługi.

## Kontakt



**Katarzyna Hauffa**

**E-mail** [biuro@codebrainers.pl](mailto:biuro@codebrainers.pl)

**Telefon** (+48) 607 999 696