

codebrainers

CODEBRAINERS
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚĆ
CIĄ
★★★★★

Frontend Developer (HTML/CSS/JS/React)
- tworzenie stron i aplikacji internetowych -
kurs zdalnie na żywo - Kierunek Rozwój /
Małopolski Pociąg do Kariery / Graj po
Zielone

Numer usługi 2025/03/13/118259/2621786

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

💰 Usługa szkoleniowa

🕒 56 h

📅 20.05.2025 do 18.06.2025

5 040,00 PLN brutto

5 040,00 PLN netto

90,00 PLN brutto/h

90,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Programowanie
Identyfikator projektu	Małopolski Pociąg do kariery
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Kurs skierowany jest do osób interesujących się tworzeniem nowoczesnych i responsywnych stron i warstw frontend aplikacji. Uczestnicy kursu nie muszą posiadać wcześniejszego doświadczenia w zakresie tworzenia stron, czy też programowania. W kursie mogą wziąć udział zarówno osoby myślące o przyszłej pracy w roli web i frontend developera (w tym tworzenie warstwy frontend dla aplikacji z sektorów zielonej gospodarki), jak również osoby interesujące się tą tematyką. Usługa adresowana również do uczestników Projektu Kierunek - Rozwój, Małopolski Pociąg do Kariery, Graj po Zielone, programów dof. w ramach FESL 6.6 oraz 10.17 z woj. śląskiego oraz innych programów dofinansowań.
Minimalna liczba uczestników	8
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	19-05-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	56

Cel

Cel edukacyjny

Kurs przygotowuje do samodzielnego tworzenia frontendu nowoczesnych, responsywnych stron i aplikacji internetowych w oparciu o pożądane na rynku technologie (HTML, CSS, JS, React), a także wykorzystania poznanych narzędzi i technik do rozwoju ekologicznych rozwiązań technologicznych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Samodzielnie tworzy warstwę frontend dla stron internetowych i aplikacji	wykorzystuje język HTML w celu tworzenia responsywnych projektów webowych	Test teoretyczny
	pisze kod z wykorzystaniem kaskadowych arkuszy stylów (CSS)	Test teoretyczny
	wykorzystuje JS i React w tworzeniu warstw frontendowych stron www	Test teoretyczny
	stosuje zasady środowiskowe 6R podczas tworzenia projektów internetowych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Współpracuje z innymi członkami zespołu	korzysta z narzędzi kontroli wersji (git) w celu współpracy w grupie	Test teoretyczny
Posiada umiejętności ogólne niezbędne do pracy w sektorze zielonej gospodarki	charakteryzuje główne poglądy na temat zrównoważonego rozwoju	Test teoretyczny
	charakteryzuje zasady środowiskowe 6R w kontekście TIK (rethink, refuse, reduce, reuse, recycle, recover)	Test teoretyczny
	wyjaśnia wpływ efektywnego programowania na zmniejszenie zużycia energii i innych zasobów w aplikacjach	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, 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

Kurs skierowany jest do osób zainteresowanych nauką od podstaw tworzenia nowoczesnych i responsywnych stron oraz warstwy frontend w aplikacjach.

Program naszego kursu został przygotowany w taki sposób, abyś po jego zakończeniu z powodzeniem mógł tworzyć własne projekty (np. jako freelancer) w zakresie frontendu (HTML, CSS, JS, React).

Uczestnicy kursu nie muszą posiadać żadnego wcześniejszego doświadczenia w zakresie programowania, czy też w zakresie technologii HTML, CSS, JS, React - kurs prowadzony jest od podstaw.

--

STRUKTURA KURSU:

- **kurs obejmuje 56h lekcyjnych (45 min) = w przeliczeniu 42h zegarowe (60 min)) prowadzonych na żywo (on-line)**, na platformie webinarowej, w formie wirtualnej klasy, w formule live-coding - przez cały czas z trenerem
- dodatkowo planowana jest samodzielna praca własna kursantów w domu (ćwiczenia, projekty), z możliwością konsultacji na platformie Slack - praca ta pozwala utrwalić zdobyta podczas zajęć wiedzę i nie jest wliczana do czasu trwania usługi - nie jest to obowiązkowe;
- zajęcia odbywają się na żywo (online, w formie wirtualnej klasy) w formule wieczorowo-weekendowej - 2x w tygodniu (wieczorem) oraz w wybrane soboty;
- grupa liczy maksymalnie 12 osób i jest jedną z najmniejszych grup na rynku

--

| Wprowadzenie do programowania i internetu:

- środowisko pracy programisty
- co składa się na finalny wygląd i funkcjonowanie serwisów internetowych, front i backend, czyli fullstack
- w jaki sposób zbudowany jest internet i jak przesyłane są dane
- omówienie zasad środowiskowych 6R w zakresie tworzenia projektów

| Tworzenie nowoczesnych, responsywnych projektów internetowych:

- wprowadzenie do HTML i CSS
- projekty z wykorzystaniem HTML oraz kaskadowych arkuszy stylów CSS
- system kontroli wersji git, terminal, bash
- protokół HTTP
- projekty responsywne, flex, media queries
- SCSS

- formularze, lazy loading, favicons, hamburger menu
- Javascript (JS)
- framework React
- social media platform
- mini projekty i projekt finalny
- optymalizacja projektów i zasobów (w tym pod kątem zasad 6R) podczas tworzenia projektów webowych

Dodatkowo materiały z zakresu:

- wprowadzenie do zielonej gospodarki - charakterystyka poglądów dotyczących zrównoważonego rozwoju, Europejskie ramy kompetencji w zakresie zrównoważonego rozwoju (GreenComp)
- zasady środowiskowe 6R (refuse, reduce, reuse, recover, recycle, rethink)
- optymalizacja zasobooszczędności, analiza danych środowiskowych

--

- **całość zajęć prowadzona jest na żywo online.**
- **aby osiągnąć zakładany cel** realizacji usługi, uczestnik powinien być obecny w trakcie zajęć zdalnych w czasie rzeczywistym.
- usługa szkoleniowa realizowana jest w godzinach dydaktycznych (1 godzina dydaktyczna = 45 min.) - łącznie 56h dydaktycznych, w tym. ok. 6h teoretycznych oraz 50h praktycznych (live coding w formie wirtualnej klasy)
- w ramach usługi przewidziane są przerwy podczas zajęć 6 godzinnych w soboty, które zostały uwzględnione w harmonogramie usługi, jednak nie wliczają się do ilości godzin samej usługi

--

Z racji dynamicznego rozwoju branż zielonych technologii, kurs uczy tworzenia projektów w sposób pozytywnie wpływający na środowisko i wspierający zrównoważony rozwój - w tym w zgodzie z zasadami środowiskowymi 6R oraz pozwala na zrozumienie roli technologii cyfrowych we wspieraniu zielonej gospodarki.

Dzięki przekazywaniu umiejętności ogólnych niezbędnych do pracy w sektorze zielonej gospodarki (zgodnie z GreenComp), szkolenie przyczynia się również do tworzenia tzw. "zielonych miejsc pracy" zarówno w sektorach zielonej gospodarki, jak również w sektorach tradycyjnych.

Wiedza zdobyta podczas szkolenia wykorzystywana może być m.in. w celu realizacji inwestycji opisanych m.in. w Rozp. nr 2021/1056PEiR (UE) ustanawiającym Fundusz Sprawiedliwej Transformacji, tj. w przypadku tworzenia warstw frontendowych dla systemów i infrastruktury zapewniającej czystą energię, redukcję emisji gazów cieplarnianych, inwestycji w energię odnawialną i w efektywność energetyczną, warstwy frontend w systemach inteligentnej i zrównoważonej mobilności lokalnej.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 17

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 17 Tworzenie responsywnych stron internetowych w oparciu o HTML i CSS (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Piotr Tylicki	20-05-2025	18:00	21:00	03:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 17 Tworzenie responsywnych stron internetowych w oparciu o HTML i CSS (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Piotr Tylicki	22-05-2025	18:00	21:00	03:00
3 z 17 Tworzenie responsywnych stron internetowych w oparciu o HTML i CSS (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Piotr Tylicki	24-05-2025	09:00	12:00	03:00
4 z 17 przerwa	Piotr Tylicki	24-05-2025	12:00	12:30	00:30
5 z 17 Tworzenie responsywnych stron internetowych w oparciu o HTML i CSS (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Piotr Tylicki	24-05-2025	12:30	15:30	03:00
6 z 17 Tworzenie responsywnych stron internetowych w oparciu o HTML i CSS (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Piotr Tylicki	27-05-2025	18:00	21:00	03:00
7 z 17 Tworzenie responsywnych stron internetowych w oparciu o HTML i CSS (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Piotr Tylicki	29-05-2025	18:00	21:00	03:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 17 Tworzenie responsywnych stron internetowych w oparciu o HTML i CSS (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Piotr Tylicki	03-06-2025	18:00	21:00	03:00
9 z 17 Tworzenie responsywnych stron internetowych w oparciu o HTML i CSS (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Piotr Tylicki	05-06-2025	18:00	21:00	03:00
10 z 17 Tworzenie responsywnych stron internetowych w oparciu o HTML i CSS (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Piotr Tylicki	07-06-2025	09:00	12:00	03:00
11 z 17 przerwa	Piotr Tylicki	07-06-2025	12:00	12:30	00:30
12 z 17 Tworzenie responsywnych stron internetowych w oparciu o HTML i CSS (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Piotr Tylicki	07-06-2025	12:30	15:30	03:00
13 z 17 Język programowania JavaScript, GreenComp, zasady środowiskowe 6R (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Piotr Tylicki	10-06-2025	18:00	21:00	03:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
14 z 17 Język programowania JavaScript, GreenComp, zasady środowiskowe 6R (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Piotr Tylicki	12-06-2025	18:00	21:00	03:00
15 z 17 Framework React	Piotr Tylicki	16-06-2025	18:00	21:00	03:00
16 z 17 Framework React	Piotr Tylicki	18-06-2025	18:00	20:30	02:30
17 z 17 Walidacja umiejętności	Piotr Tylicki	18-06-2025	20:30	21:00	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 040,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 040,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	90,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	90,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 3



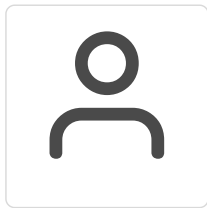
1 z 3

Piotr Arciszewski

Full-Stack Developer. Od prawie 12 lat tworzy witryny i aplikacje webowe współpracując z polskimi i zagranicznymi firmami. Jako webmaster zajmuje się backendem, frontendem oraz zapleczem serwerowym na którym działają wdrażane rozwiązania.

Doświadczenie: 2022 – obecnie - Fullstack Developer, MedicCentre, 2018 – obecnie - Fullstack

Developer, Nattycode, 2015 – 2018 - PHP Dev. / Senior PHP Dev., Insignia, 2013 – 2015 - Fullstack Developer, Autocentrum.pl, 2011 – 2013 - Fullstack Developer, Grupa Kreatywni. Realizacja projektów dla m.in.: Bosch, Mars, Cukier Królewski, Babilon, Tołpa, Atal, MedicCentre.



2 z 3

Piotr Tylicki

Senior Frontend Developer z ponad 7 letnim doświadczeniem w tworzeniu projektów dla polskich i zagranicznych firm. Doświadczenie: 2024 – obecnie - Senior Frontend Developer, własna działalność, 2022 - 2024 - Senior Frontend Developer, Netguru, 2018 - 2022 - Frontend Developer, Netguru, 2017 - 2018 - Junior Frontend Developer, Netguru. Wykształcenie: Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu (2017) Posiada dośw. w zakresie ziel. komp. W okresie ostatnich 5 lat: m.in. w zakresie tworzenia aplikacji webowych z wykorzystaniem języka javascript i react html, z naciskiem na ich efektywności, optymalizację zasobów przez przeglądarkę oraz pisanie tzw. "czystego kodu".



3 z 3

Emilia Prusevicious

Front End Developer

Doświadczona Frontend Developerka oraz mentorka JavaScript. Aktualnie pracuje jako Software Engineer w Playbook Engineering, gdzie doskonalili swoje umiejętności w zakresie nowoczesnych technologii frontendowych.

Od ponad dwóch lat specjalizuje się w tworzeniu intuicyjnych, wydajnych interfejsów użytkownika. Pomaga kursantom zdobywać praktyczne umiejętności programistyczne, ucząc ich najlepszych praktyk w zakresie tworzenia aplikacji webowych.

Doświadczenie w zakresie ziel. kom. obejmuje efektywne zarządzanie zasobami oraz promowanie zrównoważonych rozwiązań w branży IT. W swojej pracy kładzie nacisk na wydajność kodu, dostępność stron internetowych oraz ekologiczne praktyki w projektowaniu interfejsów.

Z pasją dzieli się wiedzą, inspirując innych do świadomego tworzenia nowoczesnych, efektywnych i przyjaznych środowisku aplikacji webowych.

Maj 2024 - obecnie Software Engineer w Playbook Engineering

Maj 2022 - Maj 2024 Frontend Developer Playbook Engineering

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

W ramach szkolenia uczestnik otrzymuje:

- dostęp do materiałów oraz ćwiczeń podsumowujących zdobytą wiedzę (materiały on-line formie pdf, html, jupyter notebook)
- zbiory danych wykorzystywane podczas ćwiczeń
- bezpłatną licencję edukacyjną na wybrane IDE JetBrains
- dostęp do kanałów Slack dedykowanych szkoleniu
- dostęp do nagrań z odbytych zajęć

Warunki uczestnictwa

- uczestnicy kursu nie muszą mieć żadnego wcześniejszego doświadczenia w zakresie programowania
- w przypadku korzystania z dofinansowania, warunkiem uczestnictwa jest zapisanie się przez BUR wraz z podaniem aktualnego ID wsparcia

Informacje dodatkowe

- zapisanie się w BUR nie jest jednoznaczne z zarezerwowaniem miejsca. W celu potwierdzenia miejsca prosimy o dodatkowy kontakt telefoniczny, mailowy, lub za pośrednictwem messenger'a albo www
- zawarto umowę z WUP w Krakowie w ramach projektu Małopolski Pociąg do Kariery
- zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach projektu Kierunek Rozwój
- usługi dedykowane również uczestnikom innych programów dofinansowań
- zdobyte kompetencje dotyczą cyfrowej transformacji
- podstawa zwolnienia z VAT: Dz.U.2013.1722, art. 3, ust. 1, pkt. 14 - usł. kształt. zaw. lub przekw. zaw., fin. w co najmniej 70% ze środków publ. - podstawa zwolnienia jest każdorazowo weryfikowana w stosunku do danego Uczestnika
- zakres zg. z RSI Woj. Śl. 2030: Techn. Inf. i kom. oraz z RSI Woj. Mał.

Warunki techniczne

- zajęcia prowadzone są w czasie rzeczywistym na platformie Zoom, wraz z dostępem do kanałów grupowych na platformie Slack
- **Minimalne wymagania sprzętowe:** komputer / laptop / lub inne urządzenie ze stałym dostępem do internetu, wyposażone w kamerę internetową
- **Minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego:** szybkość pobierania / przesyłania: minimalna 2 Mb/s / 128 kb/s, zalecana: 4 Mb/s / 512 kb/s
- **Niezbędne oprogramowanie umożliwiające dostęp do zajęć oraz materiałów:** przeglądarka internetowa, Zoom w wersji bezpłatnej dla użytkownika
- Uczestnicy otrzymują linki do spotkań przed każdymi zajęciami. Link umożliwiający uczestnictwo w kursie jest aktywny w godzinach wskazanych na karcie usługi

Kontakt



Katarzyna Hauffa

E-mail biuro@codebrainers.pl

Telefon (+48) 607 999 696