



Stowarzyszenie
Kobieta Szczęśliwa
★★★★★ 5,0 / 5
383 oceny

Specjalista ds. tworzenia stron interaktywnych aplikacji internetowych w technologii React z zewnętrznym egzaminem kwalifikacyjnym

Numer usługi 2025/09/02/156379/2978549

- 📍 Bytom / mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
- 🏠 Usługa szkoleniowa
- 🕒 24 h
- 📅 04.11.2025 do 07.11.2025

5 250,00 PLN brutto
5 250,00 PLN netto
218,75 PLN brutto/h
218,75 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Projektowanie graficzne i wspomagane komputerowo

Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do MŚP z województwa śląskiego, w szczególności do przedsiębiorców i ich pracowników zainteresowanych rozwojem kompetencji cyfrowych, otwartych na naukę, gotowych na intensywną pracę praktyczną i zdobycie konkretnej wiedzy oraz umiejętności: • które posiadają podstawową znajomość HTML, CSS i JavaScript i chcą zrobić krok dalej, • które chcą się przebranżowić i zwiększyć swoje kompetencje cyfrowe, • które planują rozpocząć pracę jako frontend developer lub freelancer tworzący aplikacje webowe, • które chcą rozwijać się zgodnie z nowoczesnymi technologiami i trendami rynku pracy.

Wymagana jest podstawowa znajomość HTML, CSS i JavaScript oraz umiejętność obsługi komputera (np. korzystanie z przeglądarki, edytora tekstu, folderów i plików).

Minimalna liczba uczestników

5

Maksymalna liczba uczestników

18

Data zakończenia rekrutacji

03-11-2025

Forma prowadzenia usługi

mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

Liczba godzin usługi

24

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 prowadzi do nabycia kompetencji zawodowych. Uczestnik szkolenia nabędzie praktyczne umiejętności tworzenia nowoczesnych aplikacji

internetowych z wykorzystaniem biblioteki React. Pozna kluczowe koncepcje Reacta, takie jak komponenty, propsy, stan aplikacji (state), cykl życia komponentów oraz obsługa zdarzeń i formularzy.

Celem szkolenia jest przygotowanie uczestników do samodzielnej pracy z technologią React – od stworzenia prostej aplikacji po jej opublikowanie w sieci.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik rozumie koncepcję komponentów w React	Tworzy prosty komponent funkcyjny w JSX	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik korzysta z propsów i stanu komponentu (useState)	Buduje interaktywny komponent, np. licznik lub formularz z walidacją	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik potrafi tworzyć dynamiczne listy z użyciem metody .map()	Wyświetla dane z tablicy w postaci listy komponentów	Prezentacja
		Prezentacja
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
		Prezentacja
Uczestnik wprowadza interaktywność na stronie za pomocą JavaScript	Dodaje skrypt JS obsługujący np. przycisk, formularz lub dynamiczny element	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik reaguje na zdarzenia	Dodaje obsługę kliknięć, wprowadzania danych, przesyłania formularza	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik charakteryzuje podstawy pracy z hookami	Stosuje useEffect do pobierania danych lub wykonania efektu ubocznego	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
		Prezentacja
Uczestnik korzysta z DevTools React i narzędzi developerskich	Pracuje z React Developer Tools i narzędziami przeglądarki	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik rozróżnia podstawy routingu	Tworzy prostą aplikację wielostronicową z użyciem react-router-dom	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
		Test teoretyczny

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 4. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w danej branży/sektorze (czy certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów)?

TAK

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Fundacja VCC 20-538 Lublin, ul. Matki Teresy z Kalkuty 18/16, NIP 7123281299
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Tak
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Fundacja VCC 20-538 Lublin, ul. Matki Teresy z Kalkuty 18/16, NIP 7123281299
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Tak

Program

Szkolenie trwa 24 godziny zegarowe i przewiduje zajęcia teoretyczne oraz praktyczne, w tym 4 godzin i 30 minut teorii, 16 godzin i 30 minut praktyki, 1 godzina przerw łącznie oraz 2 godziny egzaminu końcowego. Przerwy i egzamin są wliczone w czas szkolenia.

Uczestnik szkolenia nabeędzie praktyczne umiejętności tworzenia nowoczesnych aplikacji internetowych z wykorzystaniem biblioteki React. Pozna kluczowe koncepcje Reacta, takie jak komponenty, propsy, stan aplikacji (state), cykl życia komponentów oraz obsługa zdarzeń i formularzy. Celem szkolenia jest przygotowanie uczestników do samodzielnej pracy z technologią React — od stworzenia prostej aplikacji po jej opublikowanie w sieci. Uczestnik nauczy się korzystać z narzędzi deweloperskich, debugować kod oraz organizować strukturę projektu zgodnie z dobrymi praktykami. Szkolenie jest punktem wyjścia do dalszego rozwoju w kierunku kariery front-end developera i pracy komercyjnej z wykorzystaniem nowoczesnych frameworków JavaScriptowych.

Forma szkolenia: Zajęcia prowadzone są metodą warsztatową z elementami wykładu. Szkolenie realizowane będzie w formule mieszanej — 3 dni online w czasie rzeczywistym oraz 1 dzień stacjonarnie. Każdy uczestnik pracuje na własnym projekcie, a efekty są omawiane z prowadzącym. Uczestnicy otrzymają także dostęp do materiałów PDF, zadań powtórzeniowych oraz kodów źródłowych.

Praca będzie odbywać się w środowisku lokalnymi z wykorzystaniem nowoczesnych rozwiązań webowych.

Program szkolenia jest zgodny z Programem Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego 2019–2030 oraz Regionalną Strategią Innowacji Województwa Śląskiego 2030 w zakresie: podnoszenia kompetencji cyfrowych mieszkańców regionu, wspierania aktywnego włączenia społecznego poprzez edukację, cyfryzacji oraz przeciwdziałania wykluczeniu technologicznemu. Szkolenie rozwija praktyczne umiejętności i kompetencje niezbędne do funkcjonowania na współczesnym rynku pracy związanym z branżą IT i nowoczesnymi technologiami.

Szkolenie umożliwia zdobycie umiejętności tworzenia dynamicznych aplikacji internetowych z wykorzystaniem biblioteki React. Uczestnicy nauczą się, jak projektować i implementować komponenty, zarządzać stanem aplikacji, obsługiwać zdarzenia i komunikację z API, a także jak publikować gotowe aplikacje w Internecie.

Program uwzględnia pracę z najnowszymi standardami JavaScript i narzędziami ekosystemu React. Podczas kursu uczestnicy dowiedzą się:

1. Czym jest React, do czego służy i jak się różni od klasycznego podejścia HTML/CSS/JS.
2. Jak stworzyć pierwszą aplikację React i uruchomić ją lokalnie.
3. Jak budować komponenty funkcyjne i używać JSX do tworzenia interfejsów użytkownika.
4. Jak zarządzać stanem aplikacji przy użyciu useState i useEffect.
5. Jak obsługiwać zdarzenia, formularze oraz dynamiczne dane w React.
6. Jak korzystać z React Router do tworzenia nawigacji w aplikacji.
7. Jak integrować aplikację z zewnętrznym API (np. pobieranie i wyświetlanie danych).
8. Jak korzystać z DevTools Reactowych oraz Gita do wersjonowania kodu.
9. Jak wygląda typowy workflow frontend developera pracującego z Reactem.

Cele szkolenia: • Zdobycie podstawowej wiedzy z zakresu tworzenia aplikacji w bibliotece React. • Opanowanie podstaw składni JSX oraz kluczowych mechanizmów Reacta (komponenty, props, state, hooki). • Nabycie praktycznych umiejętności kodowania, testowania aplikacji React. • Rozwój kompetencji technicznych potrzebnych do rozpoczęcia kariery jako frontend developer. • Wzmocnienie postaw samodzielnego uczenia się, kreatywności i rozwiązywania problemów.

Szkolenie kończy się egzaminem, validacją, certyfikacją przeprowadzoną przez trenera wskazanego przez zewnętrzną firmę egzaminacyjną - Fundację VCC.

Po zakończeniu kursu uczestnik otrzymuje:

- Zaświadczenie o ukończeniu szkolenia
- Certyfikat potwierdzający kwalifikacje (po zdanym egzaminie)
- Materiały PDF i dostęp do kodów z zajęć.

Dodatkowo uczestnik szkolenia nabędzie umiejętności z zakresu: • Planowania struktury aplikacji i projektowania komponentów z myślą o użytkowniku • Pisania czytelnego, zorganizowanego kodu zgodnego z dobrymi praktykami React • Testowania działania aplikacji i debugowania błędów • Przygotowania projektów do dalszego rozwoju lub portfolio.

Zagadnienia omawiane podczas szkolenia:

1. Wprowadzenie do React – idea komponentów, JSX, Single Page Applications
2. Tworzenie komponentów – funkcje, propsy, renderowanie dynamicznych treści
3. Zarządzanie stanem (useState) i obsługa zdarzeń
4. Komunikacja komponentów – props drilling, lifting state up
5. Hooki Reacta – useEffect i podstawy zarządzania cyklem życia komponentów
6. Routing – podstawy React Router i tworzenie podstron
7. Formularze i validacja danych – obsługa inputów, onChange, onSubmit
8. Stylowanie komponentów – CSS modules, styled-components, Tailwind (opcjonalnie)
9. Praca z API – fetch, axios, prezentacja danych w komponencie 1
10. Projekt końcowy – pełna aplikacja React
11. Egzamin – część praktyczna i testowa

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 24

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
1 z 24 Wprowadzenie do React – komponenty, JSX, struktura projektu - teoria	Patryk Tokarz	04-11-2025	09:00	09:30	00:30	Nie
2 z 24 Wprowadzenie do React – komponenty, JSX, struktura projektu- praktyka	Patryk Tokarz	04-11-2025	09:30	10:30	01:00	Nie
3 z 24 Props, renderowanie dynamiczne, eventy- praktyka	Patryk Tokarz	04-11-2025	10:30	12:15	01:45	Nie
4 z 24 Przerwa	Patryk Tokarz	04-11-2025	12:15	12:30	00:15	Nie
5 z 24 State i podstawy hooków - teoria	Patryk Tokarz	04-11-2025	12:30	13:30	01:00	Nie
6 z 24 State i podstawy hooków- praktyka	Patryk Tokarz	04-11-2025	13:30	15:00	01:30	Nie
7 z 24 useEffect, cykl życia komponentu - praktyka	Patryk Tokarz	05-11-2025	09:00	10:30	01:30	Nie
8 z 24 Formularze - obsługa danych wejściowych - teoria	Patryk Tokarz	05-11-2025	10:30	12:00	01:30	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
9 z 24 Przerwa	Patryk Tokarz	05-11-2025	12:00	12:15	00:15	Nie
10 z 24 Stylowanie komponentów (CSS Modules, styled- components) - praktyka	Patryk Tokarz	05-11-2025	12:15	15:00	02:45	Nie
11 z 24 Routing z React Router - teoria	Patryk Tokarz	06-11-2025	09:00	09:30	00:30	Nie
12 z 24 Routing z React Router - praktyka	Patryk Tokarz	06-11-2025	09:30	10:30	01:00	Nie
13 z 24 Komunikacja z API – fetch, axios- teoria	Patryk Tokarz	06-11-2025	10:30	11:00	00:30	Nie
14 z 24 Komunikacja z API – fetch, axios- praktyka	Patryk Tokarz	06-11-2025	11:00	12:15	01:15	Nie
15 z 24 Przerwa	Patryk Tokarz	06-11-2025	12:15	12:30	00:15	Nie
16 z 24 Przechowywa nie danych – context, localStorage - teoria	Patryk Tokarz	06-11-2025	12:30	13:30	01:00	Nie
17 z 24 Przechowywa nie danych – context, localStorage - praktyka	Patryk Tokarz	06-11-2025	13:30	15:00	01:30	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
18 z 24 Projekt końcowy – planowanie i start - praktyka	Patryk Tokarz	07-11-2025	09:00	10:30	01:30	Tak
19 z 24 Realizacja projektu z konsultacjami - praktyka	Patryk Tokarz	07-11-2025	10:30	12:00	01:30	Tak
20 z 24 Przerwa	Patryk Tokarz	07-11-2025	12:00	12:15	00:15	Tak
21 z 24 Prezentacja projektu	Patryk Tokarz	07-11-2025	12:15	13:00	00:45	Tak
22 z 24 Egzamin teoretyczny	-	07-11-2025	13:00	13:45	00:45	Tak
23 z 24 Egzamin praktyczny	-	07-11-2025	13:45	14:45	01:00	Tak
24 z 24 Certyfikacja	-	07-11-2025	14:45	15:00	00:15	Tak

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 250,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 250,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	218,75 PLN
Koszt osobogodziny netto	218,75 PLN
W tym koszt walidacji brutto	430,50 PLN

W tym koszt walidacji netto	430,50 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	492,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	492,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Patryk Tokarz

Trener posiada ponad 120-godzinne doświadczenie w prowadzeniu szkoleń o podobnej tematyce dla osób dorosłych w minionych 5 latach licząc wstecz od szkolenia. Mentor/trener posiada 9 letnie doświadczenie w prowadzeniu szkoleń o podobnej tematyce w wymiarze około 40 godzin tygodniowo. Wykształcenie średnie pełne Technik Informatyk oraz niepełne wyższe na kierunku Inżynier Informatyk.

Trener posiada również 17 letnie doświadczenie komercyjne jako programista Webmaster/FullStack developer. Aktualnie Software Engineer w dużej firmie programistycznej. Pozytywne nastawiony, chętnie dzieli się wiedzą i doświadczeniem.

Cierpliwość to jego mocna strona, więc zawsze znajdzie czas i sposób, żeby wytłumaczyć nawet najbardziej skomplikowane zadanie.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Prezentacja multimedialna w formacie PDF , zeszyt ćwiczeń , dostęp do programów i sprzętu komputerowego niezbędnego do zajęć praktycznych.

Uczestnik otrzymuje zaświadczenie o ukończeniu szkolenia oraz certyfikat Fundacji VCC potwierdzający udział i ukończenie szkolenia.

Uczestnik szkolenia zostanie poddany egzaminowi i certyfikacji przez zewnętrznego trenera wyznaczonego przez Fundację VCC w Lublinie oraz otrzyma certyfikat tej fundacji z określeniem zdobytej kwalifikacji.

Warunki uczestnictwa

Uczestnik musi być obecny na co najmniej 80% czasu zajęć usługi rozwojowej oraz zaliczenie zajęć, np. w formie testu wiedzy, testu kompetencyjnego, zadań praktycznych do wykonania lub innych form zaliczenia zajęć.

Szkolenie jest prowadzone z wykorzystaniem metod aktywizujących rozumianych jako metody umożliwiające uczenie się w oparciu o doświadczenie i pozwalające uczestnikom na ćwiczenie nabywanych umiejętności. Metodologia pracy oparta jest o cykl uczenia się ludzi dorosłych, dzięki czemu teoria połączona jest z refleksją, doświadczeniem oraz dyskusją grupy, mającą na celu podsumowanie danego tematu.

Uczestnik musi wziąć udział w procesach egzaminu i certyfikacji przeprowadzonych przez Fundację VCC.

Informacje dodatkowe

Szkolenie trwa 24 godziny zegarowe i przewiduje zajęcia teoretyczne oraz praktyczne, w tym 4 godzin i 30 minut teorii, 16 godzin i 30 minut praktyki, 1 godzina przerw łącznie oraz 2 godziny egzaminu końcowego. Przerwy i egzamin są wliczone w czas szkolenia.

Proces egzaminu oraz certyfikacji są odrębnymi procesami prowadzonymi przez instytucję zewnętrzną - Fundację VCC.

Szkolenie odbywa się w formie mieszanej - stacjonarnej i zdalnej w czasie rzeczywistym.

Link do szkolenia zostanie przekazany uczestnikom najpóźniej w przeddzień rozpoczęcia szkolenia.

Dane dostępowe do usługi zostaną przekazane Operatorowi nie później niż dwa dni przed rozpoczęciem szkolenia.

Stowarzyszenie Kobieta Szczęśliwa jest Licencjonowaną przez VCC Akademią Egzaminacyjną i Partnerem Egzaminacyjnym.

Usługa szkoleniowa zwolniona z podatku VAT na podstawie §3 ustęp 1. pkt.14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20.12.2013/ Dz. U. 2020.0.1983.

Warunki techniczne

PLATFORMA: Usługa będzie prowadzona za pośrednictwem platformy ZOOM - usługa zdalna w czasie rzeczywistym (w pierwszym dniu szkolenia).

OKRES WAŻNOŚCI LINKU: od 04.11.2025 (godz. 09.00) do 06.11.2025 (godz. 15.00.).

MINIMALNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE PARAMETRÓW ŁĄCZA SIECIOWEGO: Połączenie internetowe – szerokopasmowe przewodowe lub bezprzewodowe (3G lub 4G/LTE, 5G)

NIEZBĘDNE OPROGRAMOWANIE UMOŻLIWIAJĄCE UCZESTNIKOM DOSTĘP DO PREZENTOWANYCH TREŚCI I MATERIAŁÓW:
przeglądarka (Windows) IE 11+, Edge 12+, Firefox 27+, Chrome 30+; lub (Mac) Safari 7+, Firefox 27+, Chrome 30+; lub (Linux) Firefox 27+, Chrome 30+

MINIMALNE WYMAGANIA SPRZĘTOWE: Ekran/Monitor, Głośniki – wbudowane lub podłączane na USB lub bezprzewodowe bluetooth, Klawiatura lub Mikrofon

Adres

ul. Hutnicza 12
41-900 Bytom
woj. śląskie

Szkolenie odbędzie się w sali szkoleniowej Muzeum Żywej Ceramiki, II piętro

Kontakt



Jolanta Reisch-Klose

E-mail jolanta.reisch@gmail.com

Telefon (+48) 793 278 971