



T-Matic Grupa
Computer Plus Sp. z
o. o.



Programista JavaScript

Numer usługi 2025/04/09/4954/2679745

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏢 Usługa szkoleniowa

🕒 40 h

📅 17.04.2025 do 30.05.2025

3 200,00 PLN brutto

3 200,00 PLN netto

80,00 PLN brutto/h

80,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Programowanie
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do osób, które chciałyby rozpocząć pracę na stanowisku Junior Java Developer. Wymagana jest znajomość obsługi komputera. Usługa również adresowana dla Uczestników Projektu MP i/lub dla Uczestników Projektu NSE. Usługa adresowana również dla Uczestników Projektu Kierunek – Rozwój. W usłudze mogą brać udział także uczestnicy innych projektów.
Minimalna liczba uczestników	6
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	16-04-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	40
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

Celem szkolenia jest nabycie wiedzy i umiejętności praktycznych niezbędnych do pracy w zawodzie jako Programista JavaScript.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Samodzielnie programuje w języku JavaScript	Charakteryzuje aspekty istotne dla programistów JavaScript, zna frameworki, wykorzystuje strukturę danych, stosuje zmienne, pętle i warunki, charakteryzuje programowanie obiektowe, funkcje, klasy, obiekty	Test teoretyczny
	Stosuje animacje, manipulacje stroną, tworzy modele, zna różne sposoby przechowywania danych na stronie, waliduje formularze, zna podstawy protokołu HTTP	Test teoretyczny
	Rozróżnia DNS i CDN, charakteryzuje technologię AJAX, przygotowuje środowisko do pracy, instaluje moduły Node.js	Test teoretyczny
	Stosuje dynamiczne ładowanie treści, dodaje nowe posty, dodaje i usuwa komentarze	Test teoretyczny
	Tworzy nowy projekt, dodaje strukturę projektu, charakteryzuje działania i skład komponentu, charakteryzuje działanie kompilatora JSX.	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

1. HTML – szybkie przypomnienie oraz aspekty istotne dla programistów JavaScript

- Co to znacznik (tag)?
- Selektory tagów – class vs element vs id.
- Semantyka HTML5 (drzewko DOM).
- Trick&tips of HTML5.

2. Wstęp do JavaScript

- VanillaJS vs inne frameworki.
- Struktury danych.
- Zmienne, pętle, warunki.
- OOP – Programowanie Obiektowe.
- Semantyka standardów ES5 vs ES6.
- Funkcje, klasy, obiekty.
- Przechowywanie danych (JSON, XML).

3. JavaScript – praktycznie

- Animacje, manipulacje stroną (DOM).
- Tworzenie modali (okien dialogowych).
- Różne sposoby przechowywania danych na stronie (storages, cookies).
- Walidacja formularza.
- Biblioteka jQuery oraz jQueryUI.
- Prosta aplikacja SPA (Single Page Application).

4. JavaScript – od kuchni

- Podstawy protokołu HTTP – jak działają strony ?
- Czym jest DNS?
- Czym jest CDN?
- Technologia AJAX.
- Przygotowanie środowiska do pracy – Node.js
- Jak instalować moduły? Przydatne polecenia Node.js

5. JavaScript – piszemy frontend do prostego bloga

- REST – komunikacja z backendem.
- Dynamiczne ładowanie treści – bez przeładowywania strony.
- Dodawanie nowych postów – Wyświetlanie postów – Edycja postów.
- Dodawanie komentarzy.
- Usuwanie komentarzy.

6. React – Jak zacząć?

- Tworzenie nowego projektu.
- Struktura projektu.
- Jak działają komponenty?
- Co składa się na komponent?
- Jak działa kompilator JSX?
- Routing – Pisanie prostej aplikacji.

Zajęcia realizowane w godzinach dydaktycznych, przerwy nie wliczają się do czasu trwania usługi. (15 minut przerwy na 2 godziny lekcyjne).

Usługa w formie zdalnej w czasie rzeczywistym. Uczestnicy łączą się z trenerem za pośrednictwem platformy Zoom.

Minimalne wymagania od uczestników: znajomość obsługi komputera.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 31

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 31 Java Script: HTML – szybkie przypomnienie oraz aspekty istotne dla programistów JavaScript	Mariusz Poliński	17-04-2025	16:15	17:45	01:30
2 z 31 Przerwa	Mariusz Poliński	17-04-2025	17:45	18:00	00:15
3 z 31 Java Script: HTML – szybkie przypomnienie oraz aspekty istotne dla programistów JavaScript	Mariusz Poliński	17-04-2025	18:00	19:30	01:30
4 z 31 Java Script: Wstęp: VanillaJS vs inne frameworki. Struktury danych	Mariusz Poliński	22-04-2025	16:15	17:45	01:30
5 z 31 Przerwa	Mariusz Poliński	22-04-2025	17:45	18:00	00:15
6 z 31 Java Script: Wstęp: Zmienne, pętle, warunki. OOP – Programowanie Obiektowe	Mariusz Poliński	22-04-2025	18:00	19:30	01:30
7 z 31 Java Script: Wstęp: Semantyka standardów ES5 vs ES6. Funkcje, klasy, obiekty. Przechowywanie danych	Mariusz Poliński	24-04-2025	16:15	17:45	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 31 Przerwa	Mariusz Poliński	24-04-2025	17:45	18:00	00:15
9 z 31 Java Script: Animacje, manipulacje stroną (DOM). Tworzenie modali	Mariusz Poliński	24-04-2025	18:00	19:30	01:30
10 z 31 Java Script: Różne sposoby przechowywania danych na stronie (storages, cookies). Walidacja formularza	Mariusz Poliński	25-04-2025	16:15	17:45	01:30
11 z 31 Przerwa	Mariusz Poliński	25-04-2025	17:45	18:00	00:15
12 z 31 Java Script: Biblioteka jQuery oraz jQueryUI. Prosta aplikacja SPA	Mariusz Poliński	25-04-2025	18:00	19:30	01:30
13 z 31 Java Script: Podstawy protokołu HTTP – jak działają strony? Czym jest DNS?	Mariusz Poliński	28-04-2025	16:15	17:45	01:30
14 z 31 Przerwa	Mariusz Poliński	28-04-2025	17:45	18:00	00:15
15 z 31 Java Script: Czym jest CDN? Technologia AJAX	Mariusz Poliński	28-04-2025	18:00	19:30	01:30
16 z 31 Java Script: Przygotowanie środowiska do pracy – Node.js Jak instalować moduły? Przydatne polecenia Node.js	Mariusz Poliński	05-05-2025	16:15	17:45	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
17 z 31 Przerwa	Mariusz Poliński	05-05-2025	17:45	18:00	00:15
18 z 31 Java Script: REST – komunikacja z backendem. Dynamiczne ładowanie treści – bez przeładowywania strony	Mariusz Poliński	05-05-2025	18:00	19:30	01:30
19 z 31 Java Script: Dodawanie nowych postów – Wyświetlanie postów – Edycja postów	Mariusz Poliński	08-05-2025	16:15	17:45	01:30
20 z 31 Przerwa	Mariusz Poliński	08-05-2025	17:45	18:00	00:15
21 z 31 Java Script: Dodawanie komentarzy. Usuwanie komentarzy	Mariusz Poliński	08-05-2025	18:00	19:30	01:30
22 z 31 Java Script: React - Tworzenie nowego projektu Struktura projektu	Mariusz Poliński	09-05-2025	16:15	17:45	01:30
23 z 31 Przerwa	Mariusz Poliński	09-05-2025	17:45	18:00	00:15
24 z 31 Java Script: React - Jak działają komponenty?	Mariusz Poliński	09-05-2025	18:00	19:30	01:30
25 z 31 Java Script: React - Co składa się na komponent?	Mariusz Poliński	12-05-2025	16:15	17:45	01:30
26 z 31 Przerwa	Mariusz Poliński	12-05-2025	17:45	18:00	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
27 z 31 Java Script: React - Jak działa kompilator JSX?	Mariusz Poliński	12-05-2025	18:00	19:30	01:30
28 z 31 Java Script: Routing – Pisanie prostej aplikacji	Mariusz Poliński	15-05-2025	16:15	17:45	01:30
29 z 31 Przerwa	Mariusz Poliński	15-05-2025	17:45	18:00	00:15
30 z 31 Java Script: React - Routing – Pisanie prostej aplikacji	Mariusz Poliński	15-05-2025	18:00	19:30	01:30
31 z 31 Egzamin wewnętrzny	-	15-05-2025	19:30	20:15	00:45

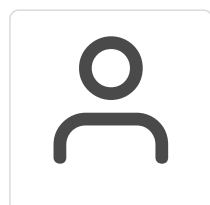
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 200,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	80,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	80,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Mariusz Poliński

Engineering Manager/Programista z 15-letnim doświadczeniem w IT. Wykształcenie wyższe - Magister Inżynier - Politechnika Białostocka Wydział Informatyki, Specjalność: Inżynieria Oprogramowania

Osoba z dużym doświadczeniem praktycznym oraz szeroką wiedzą teoretyczną.
Praktyk i szkoleniowiec z zakresu programowania Javascript zdobyte w okresie ostatnich 5 lat.
Przeprowadził wiele szkoleń dotyczących programowania w językach Javascript, Python czy PHP

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- skrypty szkoleniowe

Informacje dodatkowe

Lekcja trwa 45 minut dydaktycznych, przerwy nie są wliczane w czas trwania usługi.

Szkolenie kończy się egzaminem wewnętrznym.

Uczestnik po ukończeniu szkolenia otrzyma certyfikat T-Matic.

Termin rozpoczęcia szkolenia może ulec zmianie. Przed zapisaniem się na usługę prosimy o kontakt telefoniczny z organizatorem szkolenia.

Usługa również adresowana dla Uczestników Projektu MP i/lub dla Uczestników Projektu NSE.

Usługa adresowana również dla Uczestników Projektu Kierunek – Rozwój

Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach projektu Kierunek-Rozwój.

Zawarto umowę z WUP Kraków w ramach projektu " Małopolski Pociąg do Kariery".

W usłudze mogą brać udział także uczestnicy innych projektów.

Warunki techniczne

Szkolenie realizowane na platformie ZOOM.

Podstawą do rozliczenia usługi, jest wygenerowanie z systemu raportu, umożliwiającego identyfikację wszystkich uczestników oraz zastosowanego narzędzia.

Do uczestnictwa w szkoleniu zdalnym uczestnik musi posiadać:

- Komputer/laptop z dostępem do Internetu
- Dowolną przeglądarkę internetową (np. Google Chrome, Firefox)
- Kamerę i słuchawki z mikrofonem przy komputerze stacjonarnym

Uczestnik otrzymuje przed szkoleniem link dostarczony mailem z informacją dot. szkolenia w trybie zdalnym.

Okres ważności linku umożliwiającego uczestnictwo w spotkaniu on-line do końca szkolenia.

Zalecenia dla użytkowników szkoleń:

- stabilne i nieobciążone łącze (nie mniej niż 50Mbit/s)

Kontakt



Dział szkoleń

E-mail szkolenia@computerplus.com.pl

Telefon (+48) 85 7489 155