



Programista JavaScript

Numer usługi 2024/03/25/4954/2105820

4 200,00 PLN brutto

4 200,00 PLN netto

105,00 PLN brutto/h

105,00 PLN netto/h

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



📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 40 h

📅 18.09.2024 do 18.10.2024

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.
Minimalna liczba uczestników	6
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	17-09-2024
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
Uczestnik zdobędzie wiedzę i umiejętności z zakresu programowania JavaScript	Charakteryzuje aspekty istotne dla programistów JavaScript, zna frameworki, wykorzystuje strukturę danych, stosuje zmienne, pętle i warunki, zna programowanie obiektowe, charakteryzuje 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

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.

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 przypadający na 1 uczestnika brutto	4 200,00 PLN

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	105,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	105,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Michał Cudowski

Programista, prowadzi zajęcia z zakresu JavaScript

Wykształcenie wyższe - Inżynier Informatyki - Politechnika Białostocka

Osoba z dużym doświadczeniem praktycznym oraz szeroką wiedzą teoretyczną.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- skrypty szkoleniowe
- notes
- długopis

Informacje dodatkowe

Dokumentem potwierdzającym nabycie wiedzy i umiejętności będzie certyfikat firmy T-Matic.

Lekcja trwa 45 minut dydaktycznych, a przerwy są elastyczne dostosowane do uczestników.

Szkolenie kończy się egzaminem wewnętrznym.

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

Warunki techniczne

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