



ALX Academy Sp. z
o.o.

★★★★★ 5,0 / 5

1 ocena

JavaScript Developer II

Numer usługi 2025/05/29/47449/2781055

📍 Warszawa / mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 80 h

📅 14.06.2025 do 14.09.2025

6 137,70 PLN brutto

4 990,00 PLN netto

76,72 PLN brutto/h

62,38 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Programowanie
Grupa docelowa usługi	Kurs jest przeznaczony dla osób, które chcą rozwinąć swoją znajomość JavaScript poza podstawowe zastosowania i nauczyć się tworzyć przy jego wykorzystaniu bardziej rozbudowane aplikacje.
Minimalna liczba uczestników	6
Maksymalna liczba uczestników	16
Data zakończenia rekrutacji	13-06-2025
Forma prowadzenia usługi	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
Liczba godzin usługi	80
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

JavaScript jest niezbędny do tworzenia nowoczesnych aplikacji internetowych, ale może być również wykorzystywany w wielu innych typach aplikacji. Na kursie poszerzymy znajomość node.js i ekosystemu jego aplikacji. Nauczymy wykorzystywać generator stron statycznych, by przyspieszyć i ustrukturyzować tworzenie powtarzalnych aplikacji internetowych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Potrafi samodzielnie skonfigurować środowisko pracy dla projektów JavaScript i Next.JS.	Poprawna konfiguracja środowiska programistycznego zgodnie z wymaganiami projektu.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Rozumie zaawansowane mechanizmy języka JavaScript (closure, this, programowanie klasowe i funkcyjne).	Rozwiązanie praktycznych zadań programistycznych z użyciem zaawansowanych struktur i funkcji języka JavaScript.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Posługuje się systemem kontroli wersji Git, wykorzystując dobre praktyki pracy zespołowej.	Sprawne korzystanie z GIT (tworzenie gałęzi, łączenie, rozwiązywanie konfliktów).	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Tworzy aplikacje internetowe z użyciem React.JS, zarządzając stanem aplikacji przy użyciu React Hooks i Context.	Stworzenie komponentów w React.JS z wykorzystaniem props, state i hooków.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Korzysta z Node.JS do budowania własnych serwerów i zarządzania plikami.	Utworzenie prostego serwera HTTP w Node.JS i zapis/odczyt danych do/z plików.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Implementuje komunikację Client-Server w oparciu o REST API i GraphQL, w tym uwierzytelnianie tokenami.	Implementacja żądań HTTP z użyciem fetch/axios oraz obsługa odpowiedzi z API.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Tworzy i wdraża zaawansowane aplikacje internetowe w Next.JS, integrując z zewnętrznymi usługami (Firebase, Netlify, Storyblok).	Stworzenie i wdrożenie aplikacji Next.JS na platformie Vercel lub Netlify.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Rozumie i stosuje podejście Jamstack przy tworzeniu aplikacji webowych.	Integracja z zewnętrzną bazą danych (np. FaunaDB) lub CMS (np. Storyblok).	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Potrafi samodzielnie zaprojektować, stworzyć i opublikować działającą aplikację internetową typu Single Page Application.	Ukończenie końcowego projektu aplikacji złożonej z frontendu (React/Next.JS), backendu (Node.JS), i integracji API.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

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

Data zajęć	Godziny zajęć	Liczba godzin zegarowych		Opis treści szkolenia
		teoria	praktyka	
14.06.2025	9:00-17:00	4	4	Wprowadzenie do kursu + przygotowanie środowiska – Konfiguracja środowiska pracy – Konfiguracja Edytora Kodu Visual Studio Code – Używanie skryptów budujących aplikację – Konfiguracja lintera, prettiera – Korzystanie z plików .env – Podstawy React.JS – Postawienie projektu w Next.JS
15.06.2025	9:00-17:00	4	4	Node.JS – Mechanizmy Node.JS (stream, buffer) – Moduł FS – edycja/odczyt/zapis do plików – Moduł HTTP - konfigurowanie własnego serwera
05.07.2025	9:00-17:00	4	4	Podstawy GIT – Pobieranie repozytoriów – Praca z gałęziami w GIT (GIT branches) – Rozwiązywanie konfliktów przy łączeniu gałęzi – Git Flow i dobre praktyki korzystania z GIT

06.07.2025	9:00-17:00	4	4	Zaawansowany JavaScript – Mechanizm closure – Wykorzystanie this – Programowanie funkcyjne – Programowanie klasowe
19.07.2025	9:00-17:00	4	4	Asynchroniczność w JavaScriptcie – Komunikacja Client-Server – Rest API – GraphQL – Uwierzytelnianie z serwerem za pomocą JWT Tokens i Access Tokens – Dobre praktyki przy korzystaniu z Promise
20.07.2025	9:00-17:00	4	4	Zaawansowany React.JS – Tworzenie komponentów w React.JS – Mechanizmy React.JS - props, state – Dobre praktyki korzystania ze stanu aplikacji - React Hooks – Kompozycja aplikacji w React.JS
30.08.2025	9:00-17:00	4	4	Zaawansowany React.JS – Zarządzanie stanem aplikacji za pomocą React.Context – Struktura projektów Reactowych – Dobre praktyki korzystania z React.JS
31.08.2025	9:00-17:00	4	4	Praca z dodatkowymi modułami – Wprowadzenie do Jamstack – Konfiguracja i wykorzystywanie zewnętrznych bibliotek (Hubspot, FaunaDB, Firebase, Netlify forms)
13.09.2025	9:00-17:00	4	4	Tworzenie aplikacji w Next.JS – Zaawansowane funkcje Next.JS - getServerSideProps, getStaticProps, getStaticPaths – API Routes za pomocą Next.JS – Kompozycja aplikacji Next.JS – Deploy aplikacji Next.JS za pomocą Vercel i Netlify – Dobre praktyki przy deployu aplikacji (integracja z GIT, env, preview)

14.09.2025	9:00-17:00	4	4	Tworzenie aplikacji – Warsztat – Stworzenie aplikacji przy użyciu Next.JS + Storyblok + Netlify – Stworzenie aplikacji przy użyciu Next.JS + Firebase + Vercel walidacja
SUMA		40	40	

Na jednego uczestnika przypada jedno stanowisko komputerowe. Szkolenie otwarte, różni uczestnicy. W czasie trwania szkolenia przewidziana jest przerwa, która wliczana jest w czas usługi rozwojowej.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 11

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
1 z 11 JavaScript Developer II	Damian Rogulski	14-06-2025	09:00	17:00	08:00	Tak
2 z 11 JavaScript Developer II	Damian Rogulski	15-06-2025	09:00	17:00	08:00	Tak
3 z 11 JavaScript Developer II	Damian Rogulski	05-07-2025	09:00	17:00	08:00	Tak
4 z 11 JavaScript Developer II	Damian Rogulski	06-07-2025	09:00	17:00	08:00	Tak
5 z 11 JavaScript Developer II	Damian Rogulski	19-07-2025	09:00	17:00	08:00	Tak
6 z 11 JavaScript Developer II	Damian Rogulski	20-07-2025	09:00	17:00	08:00	Tak
7 z 11 JavaScript Developer II	Damian Rogulski	30-08-2025	09:00	17:00	08:00	Tak

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
8 z 11 JavaScript Developer II	Damian Rogulski	31-08-2025	09:00	17:00	08:00	Tak
9 z 11 JavaScript Developer II	Damian Rogulski	13-09-2025	09:00	17:00	08:00	Tak
10 z 11 JavaScript Developer II	Damian Rogulski	14-09-2025	09:00	16:00	07:00	Tak
11 z 11 JavaScript Developer II- walidacja	-	14-09-2025	16:00	17:00	01:00	Tak

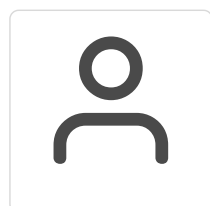
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 137,70 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 990,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	76,72 PLN
Koszt osobogodziny netto	62,38 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Damian Rogulski

Doświadczony trener i lider techniczny z ponad 10-letnim stażem w branży technologicznej. Obecnie pełni rolę Senior Engineering Managera, odpowiadając za rozwój zespołów front-endowych, back-endowych, mobilnych i QA. Na co dzień współpracuje też z działami produktu oraz designu, wdrażając nowoczesne rozwiązania cyfrowe oparte na automatyzacji i sztucznej inteligencji. Specjalizuje się w tematyce AI, automatyzacji procesów biznesowych oraz budowie agentów cyfrowych, które usprawniają codzienną pracę zespołów. Na jego zajęciach nacisk kładziony jest na praktyczne zastosowanie zdobywanej wiedzy. Uczestnicy samodzielnie tworzą, testują oraz

wdrażają rozwiązania bazujące na sztucznej inteligencji, agentach autonomicznych i narzędziach automatyzujących procesy.

Dzięki bogatemu doświadczeniu zawodowemu oraz wyjątkowej umiejętności przystępnego przekazywania wiedzy, potrafi skutecznie przeprowadzić uczestników przez złożone zagadnienia AI i automatyzacji. Tworzy przyjazną atmosferę, zachęcając do eksperymentowania, wymiany doświadczeń oraz praktycznego wdrażania nowoczesnych technologii w codziennych obowiązkach zawodowych.

Wykształcenie:

Akademia Techniczno-Informatyczna, inżynier Informatyki,
Uniwersytet Wrocławski, Wydział Ekonomii.
zwiń informację o trenerze

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzymuje autorskie materiały szkoleniowe ALX

Informacje dodatkowe

Finansów z dnia 20.12.2013r. w sprawie zwolnień od podatków i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień, w przypadku gdy udział w usłudze jest finansowany co najmniej w 70% ze środków publicznych.

Warunki techniczne

Czego potrzebujesz do kursu zdalnego?

- komputer z dostępem do Internetu (zalecana prędkość łącza: min 3 Mbit/s download/upload; całkowicie wystarczające są w szczególności połączenia przez sieć komórkową, oby jedynie były one stabilne - nie zrywające się)
- przeglądarka internetowa (Chrome, Firefox, Safari, Edge itp.),
- głośniki lub słuchawki, oraz mikrofon (aby słyszeć i rozmawiać z trenerem oraz innymi uczestnikami szkolenia).

Opcjonalnie:

W miarę posiadania, można też wyposażyć stanowisko pracy w dodatkowy monitor. Jest wtedy możliwość jednoczesnego obserwowania udostępnionego obrazu (na jednym ekranie) i pracy w swoim edytorze/arkuszu/środowisku na drugim ekranie. Jeśli jednak nie posiadasz dodatkowego monitora, to również nie ma się czym martwić. Wystarczy przełączanie się między oknami w razie potrzeby, w ten sposób pracuje większość naszych kursantów.

Alternatywnie, istnieje jeszcze możliwość uruchomienia oprogramowania konferencyjnego (standardowo w ALX jest to Zoom) na tablecie lub ewentualnie telefonie Apple / Android (przy czym ekran telefonu jest jednak dość mały - kursanci raczej preferują tablety). Wtedy można uczestniczyć w sesji video poprzez urządzenie mobilne, a samodzielną pracę i ćwiczenia - wykonywać na komputerze.

Adres

ul. Jasna 14/16A
00-041 Warszawa

woj. mazowieckie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Justyna Kamińska

E-mail zakupy@alx.pl

Telefon (+48) 604 280 025