

React dla specjalistów IT (kod: REACT)

Opis i cel szkolenia

Solidne szkolenie z jednego z najpopularniejszych frameworków javascriptowych, dla już znających podstawy JS.

Facebook - jeden z największych serwisów internetowych, nie mogąc znaleźć wydajnego JavaScriptowego środowiska do stworzenia interfejsu użytkownika - postanowił napisać je samodzielnie. W ten sposób powstał React - biblioteka do tworzenia wydajnych webowych interfejsów graficznych nastawiona na bardzo wysoką wydajność i czysty kod.

React w momencie publikacji odsadził całą konkurencję - zarówno Angulara jak i Embera, i wymusił bardzo szybki rozwój tych frameworków, by nie zostały w tyle. Dzięki Reactowi rozpropagowało się programowanie reaktywne front-endu (reactjs, Redux), a on sam ma opinię wymuszającego dobre praktyki programistyczne na osobach, które go używają.

React jest uniwersalny, pozwala zarówno na renderowanie interfejsu po stronie serwera jak i po stronie klienta. Umożliwia także pisanie aplikacji mobilnych przy użyciu React Native.

Obecnie (wraz z Angularem) jest jednym z dwóch głównych narzędzi javascriptowych do programowania webowych interfejsów użytkownika, a jego znajomość jest wskazana dla każdej osoby zajmującej się profesjonalnie tworzeniem aplikacji internetowych.

Czas trwania

3 dni

Program

1. Frontendowe środowisko developerskie:
 - nodejs,
 - npm/yarn,
 - moduły
2. Budowanie aplikacji: używanie bibliotek (npm), walidacja (eslint), minifikacja (uglify), deployment
3. "Funkcyjny" JS - map, reduce, filter, asynchroniczność.
 - ES6 - przegląd zmian w języku, kompilacja ES6 do ES5 (babel)
4. React
 - Filozofia, komponenty, zarządzanie stanem
 - JSX, Virtual DOM
 - Formularze
 - Stan aplikacji: Redux
 - Routing
 - Komunikacja z serwerem

Podczas szkolenia napiszemy aplikację z użyciem React.

Przeznaczenie i wymagania

Plan szkolenia zakłada, że uczestnicy sprawnie posługują się HTML-em oraz znają dobrze przynajmniej jeden język programowania używany po stronie serwera (np. PHP, Java, Ruby, Python - łącznie ze znajomością co najmniej podstaw programowania obiektowego). Powinni też mieć przynajmniej powierzchowną

Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

Najbliższe terminy

2024-09-18 (Zdalnie)

2024-09-18 (Warszawa)

2024-11-06 (Zdalnie)

2024-11-06 (Warszawa)

2024-12-09 (Zdalnie)

2024-12-09 (Warszawa)

znajomość Javascriptu i JQuery.

Certyfikaty

Uczestnicy szkolenia otrzymują imienne certyfikaty sygnowane przez ALX.

Lokalizacje

- Warszawa – ul. Jasna 14/16A
- Zdalnie – zajęcia realizowane poprzez platformę Zoom
- Kraków – ul. św. Filipa 23
- Katowice – ul. Stawowa 10
- Gdańsk – ul. Toruńska 12
- Poznań – ul. Towarowa 35
- Wrocław – ul. Rynek 35
- Łódź – ul. Wólczańska 4a
- Online (English) – your home, office or wherever you want
- Warsaw (English) – Jasna 14/16A
- na życzenie dowolne miejsce w Polsce, lub UE (zajęcia prowadzone w języku angielskim)

Cena szkolenia

2590 PLN netto (VAT 23%)

W cenę szkoleń organizowanych w naszej siedzibie wliczone są:

- autorskie materiały szkoleniowe,
- indywidualne stanowisko komputerowe do pracy podczas zajęć,
- certyfikaty ukończenia szkolenia,
- drobny poczęstunek oraz ciepłe i zimne napoje,
- możliwość jednorazowego kontaktu z instruktorem (instruktorami) po szkoleniu i zadawania pytań dotyczących materiału szkolenia.

Cena szkolenia nie zawiera obiadów. Można je dokupić w cenie 35 zł netto za obiad.

Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

Najbliższe terminy

2024-09-18 (Zdalnie)

2024-09-18 (Warszawa)

2024-11-06 (Zdalnie)

2024-11-06 (Warszawa)

2024-12-09 (Zdalnie)

2024-12-09 (Warszawa)