

## Vue - JavaScript framework (kod: Vue.js)

### Opis i cel szkolenia

Vue.js to biblioteka pozwalająca na tworzenie prostych składających się z komponentów, aplikacji webowych opartych o architekturę MVVM (ModelView View Model). Posiada ona między innymi takie mechanizmy jak templateowanie kodu czy powiązywanie danych z elementami DOMu.

Tym co wyróżnia vue.js jest to, że jest bardzo kompaktowy i intuicyjny. Nauka vue to świetny sposób aby wejść w świat aplikacji webowych, bez konieczności poznawania od razu bardzo rozbudowanych frameworków jak na przykład Angular.

Vue to ciekawa alternatywa, kiedy potrzebujemy tylko podstawowych funkcjonalności. Czasem wielki, zaawansowany framework to zbyt wiele, gdy chcemy wprowadzić na stronę tylko kilka interaktywnych elementów. W takim wypadku Vue.js nadaje się idealnie.

### Czas trwania

3 dni

### Program

1. Vue - instalacja i konfiguracja
  - Vue - loader i vite
2. Wyświetlanie szablonów
  - Zapętlanie w szablonach
  - Szablony, dane i dyrektywy
3. Warunkowe renderowanie
4. Metody
  - v-if Versus v-show
5. Obowiązujące argumenty
6. Obsługa zdarzeń
  - Wejścia i zdarzenia
  - Modyfikatory zdarzeń
7. Obsługa formularzy
8. Routing
  - Routing z vue-router
  - Dopasowywanie statyczne i dynamiczne
9. Czym jest Watchers
10. Praca z wieloma komponentami
  - Cykl życia komponentu
  - Wykorzystywanie komponentów
  - Obsługa eventów w komponentach
  - Jednoplikowe komponenty
11. Przekazywanie danych
  - Walidacja
  - Obudowa rekwizytów
  - Reaktywność
  - Przepływ danych
  - Wejścia niestandardowe i model v
12. Filtry
  - Używanie argumentów w filtrach
13. Dyrektywy niestandardowe

### Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

## 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 znajomość Javascriptu.

## Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

## 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
- Warsaw (English) – Jasna 14/16A
- Online (English) – your home, office or wherever you want
- na życzenie dowolne miejsce w Polsce, lub UE (zajęcia prowadzone w języku angielskim)

## Cena szkolenia

2990 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.