

## Szybki start - Aplikacja SPA w Vue.js

### PRZEZNACZENIE SZKOLENIA

Szkolenie skierowane jest do osób chcących nauczyć się programować aplikacje webowe w architekturze SPA w oparciu o framework Vue.

### KORZYŚCI WYNIKAJĄCE Z UKOŃCZENIA SZKOLENIA

- Poznanie elastyczności zastosowania framework'a Vue: w istniejącej już aplikacji web lub jako nowy projekt SPA.
- Zrozumienie architektury Single Page Application (SPA) i komponentowego modelu budowy aplikacji.
- Praktyczne umiejętności w pracy z framework'iem Vue.
- Umiejętne wykorzystanie platformy Node.js i Vue CLI przy budowaniu aplikacji od podstaw

### OCZEKIWANE PRZYGOTOWANIE SŁUCHACZY

Znajomość HTML, CSS, JavaScript.

#### Metoda szkolenia:

- warsztaty

### PRZYGOTOWANIE DO SZKOLENIA

Wirtualna Klasa

- Poznanie trenera i grupy
- Sprawdzanie wiedzy - testy i quizy
- Wprowadzenie w temat zajęć

### WYKŁADY I WARSZTATY

Sala szkoleniowa

1. Poznaj Vue
  - Zastosowanie i sposoby implementacji
  - Definiowanie szablonów, dynamiczna manipulacja stylami CSS
  - Używanie wbudowanych dyrektyw
  - Komponenty i komunikacja pomiędzy nimi
2. Platforma Node.js
  - Model budowy Single Page Application
  - Instancja i konfiguracja framework'a
  - Generowanie artefaktów projektowych, CLI
  - Routing, nawigacja pomiędzy komponentami
  - Wykorzystanie metod cyklu życia
3. Rozbudowa aplikacji:
  - Korzystanie z plug-in'ów
  - Tworzenie filtrów i dyrektyw

- Komunikacja z API
- Obsługa formularzy
- Zarządzanie stanem w aplikacji

## WSPARCIE I ROZWÓJ PO SZKOLENIU

Portal Altkom Akademii

- Dostęp do materiałów szkoleniowych i uzupełniających
- Opieka trenera
- Kontakt ze społecznością

---

<b>Kod szkolenia</b>	VUE / PL DL 1,5d
<b>Czas trwania</b>	3 dni
<b>Poziom</b>	Średnio zaawansowany
<b>Autoryzacja</b>	Altkom