



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Program szkolenia "VUE - budowanie nowoczesnych i wydajnych aplikacji"				
Wymagania wstępne (w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych)				
Podstawowa wiedza z dziedziny informatyki oraz programowania, git				
Założenia i cel kształcenia				
Celem szkolenia jest zapoznanie uczestników z frameworkiem Vue.js oraz nauczenie ich budowy nowoczesnych i wydajnych aplikacji webowych				
Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych				
Po ukończeniu szkolenia uczestnicy będą posiadać wiedzę na temat Vue.js, potrafić tworzyć dynamiczne interfejsy użytkownika oraz stosować najlepsze praktyki w zakresie testowania i optymalizacji aplikacji.				
Treści programowe	Liczba godzin szkoleniowych	Liczba godzin na pracę własną	Metody prowadzenia szkolenia	liczba punktów ECTS
Wprowadzenie do Vue, ekosystem Podstawy składni i reaktywny model	2	2	Spotkanit online na platformie MS Teams	0,16
Komponenty i ich komunikacja Wprowadzenie do Composition API	4	4	Spotkanit online na platformie MS Teams	0,32
Formularze, v-model, walidacja Stylowanie, preprocesory, biblioteki UI	4	4	Spotkanit online na platformie MS Teams	0,32
Routing w Vue 3 Zarządzanie stanem (Pinia)	4	4	Spotkanit online na platformie MS Teams	0,32
Integracja z API (Axios, fetch) Testowanie (Vue Test Utils, Jest/Vitest, e2e)	4	4	Spotkanit online na platformie MS Teams	0,32
Optymalizacje i dobre praktyki Deploy i przygotowanie do produkcji	4	4	Spotkanit online na platformie MS Teams	0,32
Projekt praktyczny – część 1 (konfiguracja, routing, store, komponenty główne)	4	4	Spotkanit online na platformie MS Teams	0,32
Projekt praktyczny – część 2 (rozszerzenie funkcjonalności, testy, optymalizacja) + Podsumowanie	4	4	Spotkanit online na platformie MS Teams	0,32
SUMA				2
rodzaj (forma) oceny, rozumiane jako metoda weryfikacji efektów uczenia się				
Test				
Posiedzenie Komisji w dniu 30.01.2025				
1. Szymon Guzik 2. Dawid Jóźwik 3. Andrzej Piotrowski				