



Program szkolenia "VUE - tworzenie nowoczesnych aplikacji"				
Wymagania wstępne (w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych)				
Uczestnik powinien posiadać podstawową znajomość HTML, CSS i JavaScript oraz rozumieć zasady działania przeglądarek i aplikacji webowych. Wskazana jest umiejętność pracy w środowisku deweloperskim, takim jak VS Code, oraz podstawowa orientacja w pracy z Node.js. Osoba szkolona powinna być otwarta na naukę nowych technologii frontendowych i współpracę w zespole projektowym IT.				
Założenia i cel kształcenia				
Celem kursu jest przygotowanie uczestników do samodzielnego tworzenia nowoczesnych aplikacji frontendowych z wykorzystaniem Vue 3 i jego ekosystemu (Vite, Pinia, Router). Szkolenie łączy teorię z praktyką, kładąc nacisk na komponentowe podejście, reaktywność i zarządzanie stanem. Po ukończeniu uczestnik będzie potrafił zaprojektować, zaimplementować i wdrożyć w pełni funkcjonalną aplikację SPA.				
Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych				
Uczestnik zdobywa wiedzę o architekturze i mechanizmach Vue 3, w tym Composition API, reaktywności i zarządzania stanem aplikacji. Rozwija umiejętność pisania czytelnego, modułowego kodu, integracji z API oraz testowania i optymalizacji projektów. W zakresie kompetencji społecznych potrafi efektywnie współpracować w zespole, wykorzystywać narzędzia kontroli wersji i prezentować wyniki swojej pracy.				
Treści programowe	Liczba godzin szkoleniowych	Liczba godzin na pracę własną	Metody prowadzenia szkolenia	liczba punktów ECTS
Wprowadzenie do ekosystemu Vue 3	2	0		0,08
Podstawy tworzenia i komponenty	4	4		0,32
Composition API i reużywalność kodu	5	4		0,36
Routing i zarządzanie stanem	4	4		0,32
Integracja z API i asynchroniczność	5	4		0,36
Testowanie i optymalizacja	5	4		0,36
Demo i przygotowanie produkcyjne	5	0		0,2
SUMA				2
rodzaj (forma) oceny, rozumiane jako metoda weryfikacji efektów uczenia się				
Test				
Posiedzenie Komisji w dniu 10.11.2025				
1. Szymon Guzik 2. Andrzej Piotrowski 3. Dawid Józwiak				