

Kategoria	Czas trwania	Termin	Cena
Frontend	24h / 3 dni	ustalamy indywidualnie	ustalamy indywidualnie

Program szkolenia:

Poniżej przedstawiamy przykładowy program szkolenia, który może zostać zmodyfikowany zgodnie z oczekiwaniami oraz poziomem grupy szkoleniowej. Przed przygotowaniem docelowego programu szkolenia, przeprowadzamy rozmowę techniczną, w której bierze udział trener oraz osoba techniczna lub cały zespół developerów reprezentujący klienta, w celu ustalenia szczegółów szkolenia.

Dzień 1 [8h]

1. Wprowadzenie

- omówienie podstawowych cech frameworka i ekosystemu Vue
- konfiguracja środowiska programistycznego
- efektywne wykorzystanie narzędzi programistycznych do budowania projektu opartego o vue i vue-cli

2. Podstawowa budowa aplikacji internetowej

- projektowanie komponentów
- komunikacja pomiędzy komponentami
- przepływ danych w aplikacji
- projektowanie reużywalnych komponentów i współdzielenie logiki

3. Praca ze stylami

- stylowanie komponentów i całej aplikacji
- dziedziczenie i efektywne współdzielenie stylów
- zaawansowane style z wykorzystaniem Sass

Dzień 2 [8h]

1. Zarządzanie widokami z vue-router

- tworzenie widoków
- widoki i komponenty asynchroniczne
- konfiguracja dynamicznych ścieżek w aplikacji

2. Centralny stan aplikacji - vuex

- projektowanie stanu aplikacji
- modularność stanu
- implementacja w komponentach i widokach

3. Komunikacja z API

- tworzenie konfigurowalnych i reużywalnych serwisów
- walidacja odpowiedzi i przechowywanie danych w stanie aplikacji
- formatowanie i wyświetlanie odpowiedzi w komponentach i widokach

Dzień 3 [8h]

1. Zaawansowana komunikacja z API

- określanie stanu ładowania aplikacji
- przechwytywanie błędów i informowanie o nich użytkownika
- autoryzacja użytkownika z wykorzystaniem zewnętrznych serwisów

2. Profilowanie wydajności aplikacji

- podstawowe metryki wydajności
- optymalizacja ładowania się aplikacji

3. Podstawy PWA (progresywnych aplikacji internetowych)

- określenie wymagań aplikacji dla PWA
- podstawowe funkcjonalności związane z PWA

4. Deployment aplikacji i CI/CD

- wymagania dla środowiska produkcyjnego
- popularne rozwiązania do wydajnego uruchamiania i budowania aplikacji JavaScript
- przykładowy proces CI/CD dla aplikacji JavaScript

infoShareAcademy.com/szkolenia-it-dla-firm

KONTAKT

Jesteś zainteresowany kursem wieczorowym
lub dedykowanym szkoleniem dla Twojej firmy?

Skontaktuj się z Przemkiem!



PRZEMYSŁAW WOŁOSZ

Key Account Manager



przemyslaw.wolosz@infoShareAcademy.com



(+48) 730 830 801