

Kod szkolenia: **ANGULARJS/MIGRATION**

Tytuł szkolenia: **Migracja AngularJS do Angular**

AngularJS migration to Angular

Dni: 3

Opis:

Cel szkolenia

Zdobycie wyczerpującej wiedzy na temat różnych sposobów migracji projektu z AngularJS na Angular.

Mocne strony szkolenia

Dzięki praktycznym ćwiczeniom, w których na przykładowym projekcie AngularJS, będziesz mógł poznać, przećwiczyć i zrozumieć różne podejścia do migracji. Z łatwością będziesz mógł wybrać odpowiedni sposób migracji dla Twojego projektu.

Grupa docelowa

Programista, Architekt

Adresaci szkolenia

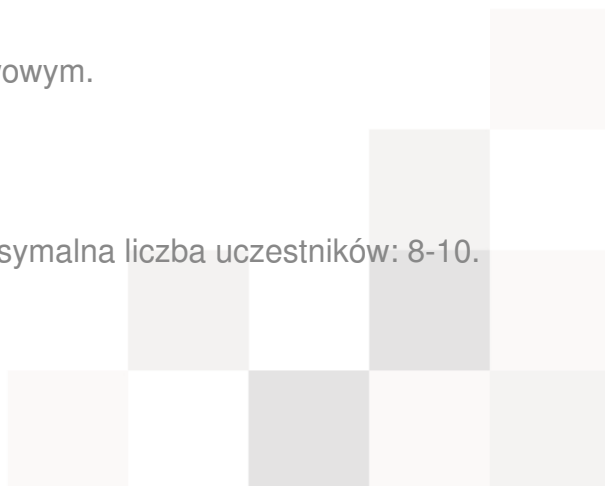
Programiści i architekci którzy chcą rozpocząć prace z najnowszą wersją Anglara, lecz nie mogą pozwolić sobie na przepisanie istniejących aplikacji w całości. Na tym szkoleniu poznają techniki migracji hybrydowej, czyli jak połączyć obie wersje frameworka w jednej aplikacji i stopniowo migrować poszczególne komponenty.

Wymagania dla uczestników

Znajomość AngularJS i Angular w zakresie podstawowym.

Parametry szkolenia

3*8 godzin netto, wykład 10% i warsztaty 90%, maksymalna liczba uczestników: 8-10.



1. Przygotowanie Projektu AngularJS
 - Różnice między AngularJS a Angular
 - Migracja do AngularJS 1.5+
 - Stosowanie dobrych praktyk
 - Migracja do TypeScript
 - Użycie AngularJS component
 - Jaki sposób migracji wybrać
2. Użycie ngUpgrade
 - Jak działa ngUpgrade
 - Tworzenie aplikacji hybrydowej
 - Współdzielenie komponentów między Angular i AngularJS
 - Wstrzykiwanie zależności między Angular i AngularJS
3. Doczytywanie elementów AngularJS
 - Lazy Loading
 - Uruchamianie załadowanego kodu
 - Konfiguracja routingu AngularJS
4. Synchronizacja routera pomiędzy Angular i AngularJS
 - Konfiguracja LocationUpgradeModule
 - Hybrid Router
5. Angular Elements
 - Wprowadzenie do WebComponents
 - Kompilacja kodu Angular do WebComponents
 - Używanie WebComponents w AngularJS
 - Analiza plusów i minusów
6. Migracja przykładowego projektu AngularJS
 - Przejście na TypeScript
 - Instalacja Angular
 - Tworzenie modułu Angular
 - Uruchamianie aplikacji hybrydowej
 - Refactoring serwisów
 - Refactoring komponentów
 - Konfiguracja routera
 - Pozbycie się AngularJS
7. Zagadnienia dodatkowe
 - Użycie kompilacji Ahead-of-time z aplikacją hybrydową
 - Projekt ng-metadata jako interesująca alternatywa
 - Migracja testów E2E
 - Migracja testów jednostkowych
 - Źródła wiedzy i narzędzia pomocnicze

