

Programowanie reaktywne w JavaScript z użyciem RxJS

Jesień z e-learningiem

Zapisz się na dowolnie wybrane szkolenie otwarte
i odbierz jedno ze **szkoleń e-learningowych za 99 zł**

[dowiedz się więcej!](#)

PRZEZNACZENIE SZKOLENIA

Szkolenie skierowane jest do programistów chcących pogłębić wiedzę z zakresu programowania w JavaScript w kontekście wykorzystania ReactiveX.

KORZYŚCI WYNIKAJĄCE Z UKOŃCZENIA SZKOLENIA

- Umiejętność praktycznego wykorzystania biblioteki RxJS w projektach.
- Znajomość dobrych praktyk architektonicznych i implementacyjnych stosowanych w aplikacjach przetwarzających dane synchronicznie i asynchronicznie.

OCZEKIWANE PRZYGOTOWANIE SŁUCHACZY

Znajomość języka JavaScript.

Metoda szkolenia:

- warsztaty

AGENDA SPOTKANIA

Sala szkoleniowa

1. Programowanie funkcyjne
 - Założenia i idea programowania funkcyjnego
 - Funkcje wyższego rzędu
 - Zastosowania

2. Charakterystyka języka JavaScript
 - Architektura i standard ES6+
 - Praca z kodem asynchronicznym, Promises
3. ReactiveX
 - Architektura zastosowania i dostępne implementacje
 - hot vs. cold observable
 - Użycie subject
 - Tworzenie strumieni zdarzeń, subskrypcja
4. Operatory ReactiveX
 - Transformujące, filtrujące, łączące, warunkowe
 - Obsługa błędów
 - Zarządzanie strumieniami
5. Przetwarzanie danych z biblioteką RxJS
6. Budowa Rich UI, wzorzec MVVM z biblioteką RxJS
7. Refaktoryzacja kodu i włączenie biblioteki RxJS do istniejącego projektu
8. Testowanie kodu opartego o RxJS

Kod szkolenia	JSPRF / PL AA 3d
Czas trwania	3 dni
Poziom	Średnio zaawansowany
Autoryzacja	Altkom