

Program szkolenia:

Redux

Informacje:

Nazwa:	Redux
Kod:	react-redux
Kategoria:	React
Odbiorcy:	developerzy
Czas trwania:	3 dni
Forma:	30% wykłady / 70% warsztaty

Szkolenie przeznaczone jest dla developerów posiadających co najmniej podstawowe doświadczenie w React.js, chcących pogłębić swoje zrozumienie mechanizmów stosowanych do zarządzania stanem w aplikacjach.

Szkolenie skupia się na architekturze umożliwiającej zastosowanie do dużych projektów oraz uniknąć typowych błędów projektowych wynikających z niewłaściwego zastosowania architektury Redux.

Zalety szkolenia:

- Testowalność kodu
- Narzędzia
- Wzorce architektoniczne

Szczegółowy program:

1. Ekosystem React - testowanie komponentów

1.1. Jest

1.2. Enzyme

2. Elementy ES6

2.1. klasy

2.2. arrow functions

2.3. spread/rest operators

2.4. destructuring

3. Promises

3.1. async/await

4. Redux

4.1. idea i elementy

4.2. biblioteka Redux i połączone komponenty

4.3. middlewares

4.4. testowanie Reduxa

5. Ekosystem Redux

5.1. narzędzia deweloperskie

5.2. biblioteki wspomagające asynchroniczność

5.2.1. redux-saga

5.2.2. redux-observable

5.3. routing z Reduksem - connected-react-router

5.4. formularze w Reduksie - redux-form i alternatywy

5.5. niemutowalność stanu - redux-immutable

6. Redux od podszewki - własna implementacja architektury Redux