

Redux a jeho implementace v Angular a React aplikacích

Kód kurzu: JS_REDUXJS1

Kurz je určen pro mírně pokročilé programátory v jazyce JavaScript, kteří se chtějí naučit spravovat stav svých front-end aplikací pomocí knihovny Redux. Účastníci se seznámí s používáním objektů a funkcí, které tato knihovna nabízí pro aplikace vyvíjené v Reactu nebo Angularu. Kurz předpokládá znalost objektového modelu DOM v prohlížeči na úrovni kurzu [JS_DOM1] a mírně pokročilé znalosti JavaScriptu na úrovni kurzu [JS_PROG2].

Pro koho je kurz určen

Kurz je určen pro mírně pokročilé programátory v jazyce JavaScript, kteří se chtějí naučit spravovat stav svých front-end aplikací pomocí knihovny Redux.

Co Vás naučíme

- vzor Redux
- obecnou práci a koncepty knihovny Redux
- využití v aplikacích (React a Angular)

Požadované vstupní znalosti

- znalost objektového modelu DOM v prohlížeči na úrovni kurzu [JS_DOM1]
- mírně pokročilé znalosti JavaScriptu na úrovni kurzu [JS_PROG2]

Osnova kurzu

Úvod

- návrhový vzor Redux
- framework Redux.js

Základní nastavení a koncepty

- Store
- Slice
- Reducer
- Message
- dispatch
- Selector
- asynchronní reducery

Využití v aplikacích

- React
- Angular

GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved