Redux a jeho implementace v Angular a React aplikacích

Kód kurzu: JS_REDUXJS1

Kurz je určený pre mierne pokročilých programátorov v jazyku JavaScript, ktorí sa chcú naučiť spravovať stav svojich front-end aplikácií pomocou knižnice Redux. Účastníci sa oboznámia s používaním objektov a funkcií, ktoré táto knižnica ponúka pre aplikácie vyvíjané v Reacte alebo Angulari. Kurz predpokladá znalosť objektového modelu DOM v prehliadači na úrovni kurzu [JS_DOM1] a mierne pokročilé znalosti JavaScriptu na úrovni kurzu [JS_PROG2].

Pre koho je kurz určený

Kurz je určený pre mierne pokročilých programátorov v jazyku JavaScript, ktorí sa chcú naučiť spravovať stav svojich

front-end aplikácií pomocou knižnice Redux.

Čo Vás naučíme

- Vzor Redux
- Všeobecnú prácu a koncepty knižnice Redux
- Využitie v aplikáciách (React a Angular)

Požadované vstupní znalosti

- Znalosť objektového modelu DOM v prehliadači na úrovni kurzu [JS_DOM1]
- Mierne pokročilé znalosti JavaScriptu na úrovni kurzu [JS_PROG2]

Osnova kurzu

Úvod

- Návrhový vzor Redux
- Framework Redux.js

Základné nastavenie a koncepty

- Store
- Slice
- Reducer
- Message
- Dispatch
- Selector
- Asynchrónne reducery

Využitie v aplikáciách

- React
- Angular

GOPAS Praha
Na Strži 2097/63
140 00 Praha 4 - Krč
Tel.: +420 226 201 390
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk

Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,
All rights reserved