

# 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

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

### GOPAS Brno

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

### GOPAS Bratislava

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



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