

React II: Pokročilé techniky

Kód kurzu: JS_REACT2

Kurz je určený pre pokročilých programátorov v jazyku JavaScript, ktorí chcú rozšíriť svoje znalosti o vývoji front-end aplikácií v prostredí React. Na kurze získate prehľad o hook funkciách, memoizácii, reduceroch a serverových komponentoch. Kurz predpokladá znalosť jazyka JavaScript na úrovni kurzu [JS_PROG2] a znalosť knižnice React na úrovni kurzu [JS_REACT1].

Pre koho je kurz určený

Kurz je určený pre pokročilých programátorov v jazyku JavaScript, ktorí chcú rozšíriť svoje znalosti o vývoji front-end aplikácií v prostredí React.

Čo Vás naučíme

- Pracovať s vstavanými React hookmi
- Vytvárať vlastné hooky
- Memoizáciu
- Pracovať so serverovými komponentmi

Požadované vstupné znalosti

- Znalosť jazyka JavaScript na úrovni kurzu [JS_PROG2]
- Znalosť knižnice React na úrovni kurzu [JS_REACT1]

Osnova kurzu

Použitie referencií

- ElementRef
- useId
- useRef

Memoizácia

- useMemo
- useCallback
- React compiler

Reducery

- Čo je reducer?
- useReducer

Suspence a defer

- Suspense komponent
- useDeferredValue

Server components

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