React II: Pokročilé techniky

Kód kurzu: JS_REACT2

Kurz je určen pro pokročilé programátory v jazyce JavaScript, kteří chtějí rozšířit své znalosti o vývoji front-end aplikací v prostředí React. Na kurzu získáte přehled o hook funkcích, memoizaci, reducerech a serverových komponentách. Kurz předpokládá znalost jazyka JavaScript na úrovni kurzu [JS_PROG2] a znalost knihovny React na úrovni kurzu [JS_REACT1].

Pro koho je kurz určen

Co Vás naučíme

- Pracovat s vestavěnými React hooky
- Vytvářet vlastní hooky
- Memoizaci
- Pracovat se serverovými komponentami

Požadované vstupní znalosti

- znalost jazyka JavaScript na úrovni kurzu [JS_PROG2]
- znalost knihovny React na úrovni kurzu [JS_REACT1]

Osnova kurzu

Použití referencí

- ElementRef
- useId
- useRef

Memoizace

- useMemo
- useCallback
- React compiler

Reducery

- co je reducer?
- useReducer

Suspence a defer

- Suspense komponenta
- useDefferedValue

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