

Úvod do frameworku Solid.js

Kód kurzu: JS_SOLID1

Kurz je určený pre mierne pokročilých JS programátorov, ktorí sa chcú naučiť vytvárať front-end aplikácie pomocou frameworku SolidJS. Účastníci sa oboznámia s prezentáciou dát, prácou s formulármi, komunikáciou s backendom, a to všetko pomocou komponentov, signálov a efektov, ktoré knižnica SolidJS ponúka. 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 JS programátorov

Čo Vás naučíme

- Postaviť jednoduchú SOLID aplikáciu
- Nechať komponenty aplikácie spolupracovať a zdieľať stav
- Používať signály, efekty a memá
- Interagovať s užívateľom
- Interagovať s backendom

Požadované vstupné znalosti

- JavaScript na úrovni kurzu [JS_PROG2]
- Znalosť fungovania DOM v prehliadači na úrovni kurzu [JS_DOM1]

Osnova kurzu

Úvod

- Čo je solid
- Vývojové prostredie
- Hello World
- Štruktúra projektu

Prezentácia dát

- Show
- Switch/Match
- Dynamic
- For
- Index
- Portal
- CSS štýly a triedy

Komponenty

- Zanorovanie komponentov
- Životné cykly
- Spolupráca a zdieľanie stavu

Udalosti, signály a správa stavu

- Interakcie s užívateľom
- Signály
- Derivované signály
- Efekty
- Memá
- Store

Komunikácia s backendom a asynchrónne funkcie

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