Úvod do frameworku Solid.js

Kód kurzu: JS_SOLID1

Kurz je určen pro mírně pokročilé JS programátory, kteří se chtějí naučit vytvářet front-end aplikace pomocí frameworku SolidJS. Účastníci se seznámí s prezentací dat, prací s formuláři, komunikace s backendem a to vše pomocí komponent, signálů a efektů, teré knihovna SolidJS nabízí. Kurz předpokládá znalost objektového modelu DOM v prohlížeči na úrovni kurzu [JS_DOM1] a mírně pokročilé znalosti JavaScriptu na úrovni kurzu [JS_PROG2].

Pro koho je kurz určen

- Kurz je určen pro mírně pokročilé JS programátory

Co Vás naučíme

- Postavit jednoduchou SOLID aplikaci
- Nechat komponenty aplikace spolupracovat a sdílet stav
- Používat signály, efekty a mema
- Interagovat s uživatelem
- Interagovat s backendem.

Požadované vstupní znalosti

- JavaScript na úrovni kurzu [JS_PROG2]
- Znalost fungování DOM v prohlížeči na úrovni kurzu [JS_DOM1]

Osnova kurzu

Úvod

- Co je solid
- Vývojové prostředí
- Hello World
- Struktura projektu

Prezentace dat

- Show
- Switch / Match
- Dynamic
- For
- Index
- Portal
- CSS styly a třídy

Komponenty

- Zanořování komponent
- Životní cykly
- Spolupráce a sdílení stavu

Události, signály a správa stavu

- Interakce s uživatelem
- Signály
- Derivované signály
- Efekty
- Mema
- Store

Komunikace s backendem a asynchronní funkce

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