

# 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, které 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](mailto:info@gopas.cz)

#### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 530 513 590  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

#### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 902 903 132  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved