

# 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].

| Pobočka    | Dní | Katalógová cena | ITB |
|------------|-----|-----------------|-----|
| Praha      | 3   | 23 100 Kč       | 30  |
| Brno       | 3   | 23 100 Kč       | 30  |
| Bratislava | 3   | 990 €           | 30  |

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

## Termíny kurzu

| Dátum      | Dní | Cena kurzu | Typ výučby | Jazyk výučby | Lokalita                |
|------------|-----|------------|------------|--------------|-------------------------|
| 07.07.2025 | 3   | 23 100 Kč  | Online     | CZ/SK        | Gopas Praha Online      |
| 07.07.2025 | 3   | 990 €      | Online     | CZ/SK        | Gopas Bratislava Online |
| 11.08.2025 | 3   | 23 100 Kč  | Prezenčný  | CZ/SK        | Gopas Praha Prezenční   |
| 29.09.2025 | 3   | 23 100 Kč  | Online     | CZ/SK        | Gopas Praha Online      |
| 29.09.2025 | 3   | 990 €      | Online     | CZ/SK        | Gopas Bratislava Online |
| 19.11.2025 | 3   | 23 100 Kč  | Online     | CZ/SK        | Gopas Praha Online      |
| 19.11.2025 | 3   | 990 €      | Online     | CZ/SK        | Gopas Bratislava Online |
| 19.11.2025 | 3   | 23 100 Kč  | Prezenčný  | CZ/SK        | Gopas Praha Prezenční   |

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

## 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

#### GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46  
101 00 Praha 10  
Tel.: +420 234 064 900-3  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

#### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 542 422 111  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

#### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 248 282 701-2  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved

# Úvod do frameworku Solid.js

- 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](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 542 422 111  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 248 282 701-2  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved