Úvod do frameworku Svelte

Kód kurzu: JS_SVELTE1

Kurz je určený pre mierne pokročilých JS programátorov, ktorí sa chcú naučiť vytvárať front-end aplikácie pomocou frameworku Svelte. Účastníci sa oboznámia so základmi front-end vývoja (prezentácia dát, udalosti, formuláre, komunikácia s back-end API, navigácia) pomocou knižnice Svelte. 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

- Ako postaviť vývojové prostredie pre Svelte
- Prezentovať dáta na stránke
- Reagovať na užívateľské udalosti
- Spracovať užívateľské vstupy
- Komunikovať s back-endom
- Spravovať stav aplikácie

Požadované vstupné znalosti

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

Osnova kurzu

Úvod

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

Prezentácia dát

- Interpolácia
- Podmienené renderovanie
- Opakované renderovanie
- CSS štýly a triedy

Interakcia s užívateľom

- Reakcie na udalosti
- Formuláre a inputy

Komponenty, spolupráce a zdieľanie stavu

- Zanorovanie komponentov
- Životné cykly
- Property komponentov
- Forwarding eventov
- Reaktívne hodnoty
- Store

Komunikácia s backendom a iné async procesy

Úvod do Svelte kit

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