Úvod do frameworku Svelte

Kód kurzu: JS_SVELTE1

Kurz je určen pro mírně pokročilé JS programátory, kteří se chtějí naučit vytvářet front-end aplikace pomocí frameworku Svelte. Účastníci se seznámí se základy front-end vývoje (prezentace dat, události, formuláře, komunikace s back-end api, navigace), pomocí knihovny SVELTE. 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

- Jak postavit vývojové prostředí pro Svelte
- Prezentovat data na stránce
- Reagovat na uživatelské události
- Zpracovat uživatelské vstupy
- Komunikovat s back-endem
- Spravovat stav aplikace

Požadované vstupní znalosti

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

Osnova kurzu

Úvod

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

Prezentace dat

- interpolace
- podmíněné renderování
- opakované renderování
- CSS styly a třídy

Interakce s uživatelem

- reakce na události
- formuláře a inputy

Komponenty, spolupráce a sdílení stavu

- Zanořování komponent
- Životní cykly
- Property komponent
- Forwarding eventů
- Reaktivní hodnoty
- Store

Komunikace s backendem a jiné 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