

Vue.js - základný kurz

Kód kurzu: VUEJS1

Na tomto kurze sa zoznámime s najnovším javascriptovým frameworkom Vue.js. Kurz bude zameraný na pochopenie konceptu Vue.js a jeho základné funkcionality, pričom si v rámci kurzu vytvoríme jednoduchú single page aplikáciu.

Čo Vás naučíme:

- Naučíme Vás vytvárať vlastné jednoduché aplikácie vo Vue.js.

Pre koho je kurz určený:

- Kurz je určený pre vývojárov, ktorí sa chcú naučiť pracovať s najnovším javascriptovým frameworkom Vue.js.

Požadované vstupné znalosti:

- Kurz je určený pre vývojárov s aspoň základnou znalosťou programovacieho jazyka Javascript, HTML a CSS.

Metódy výuky:

- Odborný výklad s praktickými ukázkami, cvičenie na počítačoch.

Študijné materiály:

- Tlačené prezentácie preberanej látky.

Osnova:

Úvod

- Čo je VueJs?
- História frameworku
- Porovnanie s ostatnými frameworkami

Teoretická časť

- Prezentácia dát
- Interpolácia premenných a zobrazovanie dát
- Vstavané direktívy
- Rendering zložitejších dátových typov

Práca s dátami

- Data binding
- Volanie akcií
- Udalosti

Použitie lifecycle hooks

- BeforeCreate
- Created
- BeforeMount
- Mounted a ďalšie

Routing

- Základy routingu v SPA
- Dynamický routing a história
- Globálne komponenty

Vuex – state management

- Čo je to vuex?
- Čo je to state management pattern
- State &&Getters
- Actions a mutace

Formuláre

- Validácia formulárov

GOPAS Praha

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

GOPAS Brno

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

GOPAS Bratislava

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



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

Vue.js - základný kurz

- Odoslanie formulára
- Error handling

Pomocné knižnice

- Vue CLI
- Vue Router
- Vue DevTools
- Nuxt.js

GOPAS Praha

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

GOPAS Brno

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

GOPAS Bratislava

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



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