

Vývoj webových aplikácií v Node JS

Kód kurzu: NODE_JS1

Na školení sa naučíte, ako vytvárať webové aplikácie v Javascripte, ktorý pobeží na Node JS. Zoznámite sa s balíčkovacím systémom (NPM) a popíšeme si, ako v Node fungujú moduly. Naučíte sa, ako obsluhovať formuláre, ako pracovať so session, cookie a REST API. Ukážeme si, ako v aplikácii zabezpečiť autentifikáciu a autorizáciu, ako pracovať so súborovým systémom a ako odoslať emaily. Popíšeme si ako funguje http komunikácia, request, response GET/POST/PUT/DELETE a stavové kódy. Ukážeme si, čo je middleware a ako sa používa. Zoznámime sa s Node JS frameworkmi pre web, ako je napríklad Express, Koa a pod. Na konci tohto kurzu budete schopní samostatne vytvárať serverové webové aplikácie alebo služby v javascripte.

Pobočka	Dní	Katalógová cena	ITB
Praha	2	15 400 Kč	20
Brno	2	15 400 Kč	20
Bratislava	2	660 €	20

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Termíny kurzu

Dátum	Dní	Cena kurzu	Typ výučby	Jazyk výučby	Lokalita
14.05.2025	2	660 €	Online	CZ/SK	GOPAS Bratislava online

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Pre koho je kurz určený

Kurz je určený webovým vývojárom, ktorí sa chcú naučiť tvoriť webové aplikácie v Javascripte.

Požadované vstupné znalosti

- Jazyk Javascript na základnej úrovni
- Základy HTML, CSS

Metódy výučby

Odborný výklad s praktickými ukážkami, cvičenia na počítačoch

Študijné materiály

Tlačené prezentácie preberanej látky

Osnova

Javascript, základné princípy, ES6, výnimky, triedy

- V čom sa Node JS/Javascript zásadne líši od ostatných jazykov
- Request/Response a jeho obsluha v Node JS
- Webové frameworky Express a Koa
- Prehľad šablónovacích jazykov
- Ako Node JS pracuje so Session
- Formuláre
- Zabezpečenie a možné útoky na webové stránky
- Autorizácia a autentifikácia
- Komunikácia s databázou
- Šablónovací systém Hundlebars a Jade

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