

Tvorba webových aplikací pomocí AJAX

Kód kurzu: INTAJAX

Kurz je určený pro webových vývojářů, kteří potřebují porozumět a následně aplikovat technologii AJAX na vytváření moderních WWW aplikací. Na tomto kurzu se naučíte porozumět technologiím na vytváření komplexních interaktivních WWW aplikací, které se shrnně označují termínem AJAX. Naučíte se vytvářet moderné WWW aplikace s uživatelsky přívětivým a intuitivním ovládaním postaveným právě na těchto technologiích.

Pobočka	Dní	Katalogová cena	ITB
Praha	1	4 600 Kč	10
Brno	1	4 600 Kč	10
Bratislava	1	215 €	10

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Termíny kurzu

Dátum	Dní	Cena kurzu	Typ výučby	Jazyk výučby	Lokalita
27.01.2025	1	215 €	Online	CZ/SK	GOPAS Bratislava online
24.02.2025	1	4 600 Kč	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Praha
24.03.2025	1	215 €	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Bratislava prezenčně
12.05.2025	1	215 €	Online	CZ/SK	GOPAS Bratislava online
16.06.2025	1	4 600 Kč	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Praha

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Požadované vstupné znalosti

- Znalost HTML, základů JavaScriptu, objektového modelu DOM, CSS, základy XML a zbežná znalost skriptovacího jazyka PHP alebo ASP.NET.

Osnova kurzu

Základný prehľad a princípy technológií pre AJAX

- protokol HTTP
- jazyk HTML a XHTML, kaskádové styly CSS
- jazyk JavaScript a objekt XMLHttpRequest
- objektový model dokumentu DOM
- jazyk XML, JSON
- techniky programovania na strane serveru PHP, ASP.NET

Ako funguje AJAX

- Jednoduchá WWW aplikácia s použitím AJAXu a popis funkcie
- JavaScript, DOM a programovanie na základe udalostí
- Objekt XMLHttpRequest, jeho vlastnosti a metódy, princíp asynchrónneho volania
- Práca so štruktúrami XML na strane klienta a serveru
- Bezpečnosť

Príklady aplikácií AJAX

- Overovanie dát vo formulároch
- Automatické dokončovanie (Google suggest, Zoznam našepkávač)
- Preťahovanie myšou vo WWW aplikácii

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