

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 souborně označují termínem AJAX. Naučíte se vytvářet moderní WWW aplikace s uživatelsky přívětivým a intuitivním ovládaním postaveným právě na těchto technologiích.

Požadované vstupní znalosti

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

Osnova kurzu

Základní přehled a principy technologií pro AJAX

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

Ako funguje AJAX

- Jednoduchá WWW aplikace s použitím AJAXu a popis funkce
- JavaScript, DOM a programování na základě událostí
- Objekt XMLHttpRequest, jeho vlastnosti a metody, princip asynchronního volání
- Práce s strukturami XML na straně klienta a serveru
- Bezpečnost

Příklady aplikací AJAX

- Overování dat v formulářích
- Automatické dokončování (Google suggest, Zoznam našepkávač)
- Přetahování myšou v WWW aplikaci

GOPAS Praha

Kodáňská 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