

JavaScript – pokročilé techniky

Kód kurzu: INTJS2

Kurz je určen všem, kteří znají základy programovacího jazyka JavaScript, nechtějí probírat základy jako psaní podmínek nebo cyklů, ale chtějí se rychle doučit důležitá specifika jazyka na úrovni specifikace ES5 tak, aby mohli pokračovat dalšími kurzy jako JS_ES6, JS_NEXT, JS_WS a pod. Kurz INTJS je určen pro začátečníky, zatímco INTJS2 pro mírně zkušené vývojáře. Mezi kurzy není návaznost, naopak je zde částečný překryv a liší se cílovou skupinou.

Co Vás naučíme

- Doplnění základních znalostí
- Základy JavaScript jako funkcionálního jazyk (Anonymní funkce, Closure, Self-Invoke function)
- Základy objektového programování (object initializer, Constructor Function)
- Pracovat s událostmi DOMu

Požadované vstupní znalosti

- Předpokládá se základní znalost HTML a CSS
- Předpokládá se základní znalost s programováním v libovolném jazyce nebo zkušenosti na úrovni kurzu [PRG]

Metody výuky

- Odborný výklad s praktickými ukázkami, cvičení na počítačích.

Studijní materiály

- Online prezentace probírané látky a cvičení.

Osnova kurzu

Stručná rekapitulace základních témat JavaScriptu

- Atributy Defer a Async
- Strict mode
- Pokročilejší použití operátorů

JavaScript jako funkcionální jazyk

- Funkce jako objekt
- Přetěžování funkcí
- Argumety funkce
- Self-Invoked funkce
- Closures

Objektové programování

- Object initializer
- Konstrukční funkce
- Prototyp

Události

- Klasický přístup
- Standardní přístup
- Stornování defaultní události
- Probublávání události

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