

Programovanie PHP v praxi

Kód kurzu: INTPH_ADV

Kurz je určený pre PHP vývojárov, ktorí už majú skúsenosti s tvorbou webových aplikácií aj objektovým programovaním a chcú svoje schopnosti a zručnosti posunúť ďalej. Na kurze sa budeme zaoberať novinkami v PHP, šetrením času a nákladov elegantným využitím existujúcich knižníc, spracovaním veľkých XML, efektívnou prácou v IDE i automatizovaným testovaním kódu.

Požadované vstupné znalosti

- Znalosť objektového programovania v PHP aspoň v rozsahu kurzu INTPH_OOP - triedy, objekty, rozhranie, skladanie, dedičnosť, viditeľnosť (private/protected/public).
- Skúsenosti s vývojom či údržbou aplikácií v PHP.

Čo Vás naučíme

- Práca s najnovšími funkciami v PHP
- Využívať existujúcej knižnice
- Efektívne pracovať v IDE
- Spracovávať veľké XML

Osnova kurzu

Novinky v posledných verziách PHP

- Akú verziu PHP používať
- Menné priestory
- Traits
- Generators
- Anonymné funkcie
- PHP 7

Vývojové prostredie

- Efektívna práca s kódom
- Debugovanie - Xdebug a PHPStorm

Použitie existujúcich knižníc

- Composer

Architektúra MVC

- Čo je to MVC
- Použitie MVC

PHP štandardy

- PHP Standard Recommendation (PSR)

Zabezpečenie

- Správna práca s heslami

XML

- Spracovanie veľkých XML

Testovanie

- Testovanie kódu
- PHPUnit

Prevádzka aplikácie

- Verzovanie kódu
- Spracovanie a logovanie chýb
- Profilovanie aplikácie

GOPAS Praha

Na Strži 2097/63
140 00 Praha 4 - Krč
Tel.: +420 226 201 390
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk



Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,
All rights reserved