

Objektové programování v PHP

Kód kurzu: INTPH_OOP

Kurz je určen pro vývojáře, kteří již mají s programováním v PHP nějaké zkušenosti a chtějí své schopnosti posunout dále zvládnutím dnes již téměř nezbytného objektového programování. V kurzu jsou probírány jak principy objektového programování obecně, tak jejich správná aplikace v PHP, která vám umožní tvorbu rozšiřitelných a dlouhodobě udržitelných webových aplikací.>

Pobočka	Dnů	Cena kurzu	ITB
Praha	2	11 000 Kč	20
Bratislava	2	440 €	20

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Termíny kurzu

Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita
 10.11.2025	2	440 €	Online	CZ/SK	Online
09.02.2026	2	11 000 Kč	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Praha
01.06.2026	2	11 000 Kč	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Praha

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Co Vás naučíme:

- Základní principy OOP obecně
- Použití objektového přístupu v PHP
- Principy tvorby kvalitního OOP kódu

Požadované vstupní znalosti:

Abyste si ze školení odnesli co nejvíce, je potřeba ovládat alespoň základy procedurálního PHP - proměnné, pole, podmínky, cykly, funkce, atd. Potřebné znalosti si můžete ověřit na následujícím cvičení, které by jste měli bez zaváhání zvládnout:

- Vytvořte si proměnnou
- \$items
- a uložte do ní pole několika hodnot.
- Vytvořte funkci
- printHtml(\$data)
- , která přijímá pole a vypíše ho jeho hodnoty jako odrážkový seznam v HTML.
- Vyzkoušejte volání funkce
- printHtml()
- a předejte ji proměnnou
- \$items
- .
- Ošetřete chovné funkce
- printHtml()
- pro prázdné pole

Metody výuky:

- Odborný výklad s praktickými ukázkami, cvičení na počítačích.

Studijní materiály:

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

Objektové programování v PHP

- Tištěné prezentace probírané látky.

Osnova:

Základní principy OOP:

- Zapouzdření
- Polymorfismus
- Kompozice
- Dědičnost
- Ošetření výjimek

Využití principů OOP v PHP:

- Rozhraní
- Statické metody
- Abstraktní třídy a metody
- Autoloading
- Type hinting
- Magické metody
- Návrhové vzory

Novinky v nových verzích PHP:

- Jmenné prostory
- Traits
- Generators
- Anonymní funkce (closures)
- Správná práce s hesly
- Novinky v PHP 7

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