

PHP – skriptovací jazyk

Kód kurzu: INTPH1

Tento kurz je určený pre vývojových pracovníkov, ktorí sa chcú naučiť tvoriť interaktívne internetové aplikácie prostredníctvom skriptovania na strane serveru. Na kurze sa naučíte písať skripty v PHP, tvoriť interaktívne formuláre, spolupracovať s databázami a nastaviť príslušné zabezpečenia.

Pre koho je kurz určený

Kurz je určený pre všetkých, ktorí sa chcú naučiť tvoriť interaktívne internetové aplikácie prostredníctvom PHP

Čo Vás naučíme

Naučíme Vás ako písať skripty v PHP, ako tvoriť interaktívne formuláre, ako spolupracovať s databázami a samozrejme, ako nastaviť súvisiace zabezpečenia.

Požadované vstupné znalosti

Účastníci kurzu by mali mať osvojenú problematiku tvorby html dokumentov a používanie kaskádových štýlov. Zároveň je vítaná i rámcová znalosť jazyka JavaScript.

Osnova kurzu

Skriptovací jazyk PHP

- Stručná história WWW (URL, jazyk HTML)
- Protokol HTTP Skriptovanie na strane serveru
- Skriptovanie na strane klienta
- Skriptovanie na strane serveru
- Prehľad používaných systémov
- Princípy funkcie dynamických stránok

História a súčasnosť PHP

- Cesta od PHP až po PHP5
- Základné vlastnosti jazyka PHP, možnosti použitia

Úvod do PHP, syntaxe jazyka

- Programové konštrukcie jazyka, základy
- Zápis programového kódu do HTML stránky
- Komentáre atd.

Programovanie v PHP

- Premenné, dátové typy
- Konštrukcia výrazov, logických výrazov
- Príkazy pre vetvenie programu
- Príkazy pre cykly
- Definovanie vlastných funkcií
- Objektovo orientované programovanie v PHP
- Ďalšie programové konštrukcie jazyka

Ako správne programovať v PHP

- Správny zápis programov (štábná kultúra)
- Typy chýb v programoch
- Ladenie programov a hľadanie chýb

Regulárne výrazy

Formuláre v HTML a ich spracovanie v PHP

Ďalšie prvky a aspekty programovania v PHP

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

PHP – skriptovací jazyk

- Spracovanie hlavičiek v PHP
- Cookies
- Session premenné
- Šablóny

PHP a databázy

- Princíp komunikácie s databázovými servermi
- Prehľad vhodných databázových systémov (MySQL, PostgreSQL)
- Úvod do jazyka SQL
- Práca s databázami v PHP
- Vytvorenie jednoduchej WWW aplikácie (adresár telefónnych čísel)

Bezpečné programovanie v PHP

- Úvod do bezpečnosti PHP
- Zabezpečení webu

Dĺžka konania kurzu

S platnosťou od 1.3.2009 dochádza k zmene dĺžky kurzu z pôvodných 3 dní na 4 dni.

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