

Programowanie w języku PHP (kod: PHP 101)

Opis i cel szkolenia

Nauka języka PHP. Podstawy i konstrukcje języka; obsługa tabel baz danych; formularzy WWW, nagłówków HTTP, wiadomości email, ciasteczek; programowanie obiektowe; model trójwarstwowy; techniki warstwy prezentacji; system Smarty; XSLT.

Czas trwania

3 dni

Program

Część I - szybki start

1. Podstawy języka, instrukcje sterujące, formularze WWW
 - elementy formularza, metody post i get, zapytania HTTP
 - zmienne, warunki i pętle (podstawowa składnia if ... else, while)
 - projektowanie witryn od strony programisty – pliki CSS
 - projektowanie struktury programu, komenda include
2. Obsługa tabel w bazach danych
 - wykorzystanie bazy MySQL
 - polecenia SELECT, INSERT, UPDATE i DELETE
 - system newsów z komentarzami (sesje)

Część II – bliższe poznanie

1. Zmienne, tablice, inne typy danych
 - przekazywanie zmiennych przez wartość i przez referencję
 - operacje na tablicach (wyszukiwanie, sortowanie, zaawansowane sortowanie)
 - operacje na łańcuchach znaków
 - rzutowanie i problem niejawnego rzutowania
2. typowe zastosowania internetowe
 - obsługa ciasteczek
 - podstawowa obsługa wiadomości e-mail

Część III – programowanie obiektowe

1. projektowanie obiektowe i składnia obiektowa
 - specyfika programowania obiektowego w PHP
 - zachowywanie obiektów (serializacja)
 - metody magiczne
 - różnice w modelu obiektowym między PHP5 a PHP4

Część IV – techniki warstwy prezentacji

1. Podstawowe techniki
 - nagłówki HTTP
 - model trójwarstwowy i warstwa prezentacji w czystym PHP
2. System Smarty
3. transformacje XSLT

Przeznaczenie i wymagania

Brak szczegółowych wymagań wobec uczestników szkolenia.

Zapytaj o szczegóły

tel. 022 63 64 164
akademia@linuxsa.pl

Najbliższe terminy

2010-09-08 (WAW)
2010-11-03 (KRK)

Certyfikaty

Uczestnicy szkolenia otrzymują imienne certyfikaty sygnowane przez Akademię Linuksa.

Lokalizacje

- Warszawa - Skwer kard. S. Wyszyńskiego 9
- Kraków - Al. 29 Listopada 52
- Łódź - ul. Wólczańska 51
- Poznań - ul. Ziębicka 18
- Katowice - ul. Modelarska 12
- na życzenie dowolne miejsce w Polsce

Cena szkolenia

1820 zł, brutto (szkolenie zwolnione z VAT).

W cenę wliczone są:

- materiały szkoleniowe,
- obiady,
- drobny poczęstunek oraz ciepłe i zimne napoje,
- certyfikat ukończenia szkolenia,
- możliwość jednorazowego kontaktu z instruktorem (instruktorami) po szkoleniu i zadawania pytań dotyczących materiału szkolenia.

Zapytaj o szczegóły

tel. 022 63 64 164
akademia@linuxsa.pl

Najbliższe terminy

2010-09-08 (WAW)
2010-11-03 (KRK)