

Programowanie w PHP – kurs podstawowy

Dla developerów, webmasterów, projektantów stron internetowych

Cele szkolenia

Po ukończeniu kursu uczestnik będzie umiał posługiwać się w prawidłowy sposób językiem, tworzyć dynamiczne strony WWW (jak sklepy internetowe), a także będzie potrafił integrować skrypty php ze stronami HTML.

Umiejętności

Dzięki szkoleniu uczestnik będzie:

- prawidłowo posługiwać się językiem,
- używać struktur sterujących,
- używać i definiować własne funkcje,
- obsługiwać formularze,
- walidować dane formularzy,
- zapisywać i odczytywać dane w plikach i bazie danych.

Profil uczestników

Kurs ten przeznaczony jest dla webmasterów, developerów i projektantów stron WWW, którzy chcą projektować sklepy i witryny internetowe wzbogacone o treści generowane dynamicznie.

Przygotowanie uczestników

Od uczestników szkolenia wymagana jest praktyczna znajomość języka HTML oraz znajomość języka SQL w bazie danych MySQL.

Szczegółowy program szkolenia

Wprowadzenie do języka PHP

- Przygotowanie środowiska pracy
- Typy znaczników php
- Osadzanie instrukcji php w kodzie HTML
- Używanie komentarzy

Typy danych

- Rzutowanie typu

Zmienne

- Deklarowanie i zarządzanie zmiennymi
- Zmienne zmiennych

Stałe

Operatory

Instrukcje sterujące

- Rozgałęzienia
- Pętle

Tablice

- Używanie tablic numerycznych
- Używanie tablic asocjacyjnych
- Operacje na tablicach
- Tablice wielowymiarowe

Funkcje

- M. in. require(), include(). require_once(), include_once(), date()
- Deklarowanie i używanie własnych funkcji

Zmienne środowiskowe serwera WWW

Obsługa formularzy

Walidacja wprowadzonych danych w formularzu

Zapis i odczyt plików

Współpraca z bazą danych MySQL

Podstawy obsługi sesji

Metoda realizacji szkolenia

Szkolenie realizowane jest w formie naprzemiennie następującej po sobie części teoretycznej w postaci mini wykładów oraz części praktycznej w postaci ćwiczeń komputerowych. Szkolenie łączy w sobie fachową wiedzę merytoryczną z praktycznymi przykładami jej wykorzystania w środowisku pracy. Ćwiczenia skonstruowane są w sposób, który wspiera utrwalenie nabytej wiedzy, oraz przyszłe twórcze wykorzystanie jej w dalszym rozwoju umiejętności.

Liczba dni, liczba godzin szkoleniowych

2 dni, 16 godzin szkoleniowych

Ścieżka rozwoju po szkoleniu

Po udziale w szkoleniu rekomendowane jest szkolenie *Programowania PHP – kurs zaawansowany* aby rozszerzyć i pogłębić swoją wiedzę z tego zakresu.