



Program szkolenia

PHP - podstawy programowania

Szczegóły

Kategoria: Back-End

Czas trwania: 16h / 2 dni

Termin: ustalany indywidualnie

Cena: ustalana indywidualnie

Opis

PHP to technologia wykorzystywana do budowania stron WWW, ale nie tylko. Jego główny atut to niski próg wejścia dla początkującego programisty, ale obiektowość nie jest mu obca. Pozwala wytwarzać oprogramowanie zaspokajające oczekiwania wymagających doświadczonych programistów. Dzięki temu kursowi uczestnicy poznają możliwości i zalety tego języka oraz w praktyce doświadczą jak szybko można stworzyć aplikację webową przy jego użyciu.

Program

Poniżej przedstawiamy przykładowy program szkolenia, który może zostać zmodyfikowany zgodnie z oczekiwaniami oraz poziomem grupy szkoleniowej. Przed przygotowaniem docelowego programu szkolenia przeprowadzamy rozmowę techniczną, w której bierze udział trener oraz osoba techniczna lub cały zespół developerów reprezentujący klienta, w celu ustalenia szczegółów szkolenia.

Dzień: 1 (8h)

Moduł 1: Wprowadzenie do języka PHP:

- trochę historii od 5.x do dziś i omówienie działania języka PHP
- uruchomienie środowiska pracy opartego o dockera
- pierwsze kroki w PHP:
 - pierwszy skrypt „hello world”
 - podstawowe znaczniki i instrukcje (echo, require, include)
- komentarze w kodzie

Moduł 2: Typy danych:

- rzutowanie typu

Moduł 3: Zmienne i stałe:

- deklarowanie i zarządzanie zmiennymi
- deklarowanie i użycie stałych

Moduł 4: Operatory:

- matematyczne
- przypisania
- porównania
- logiczne
- konkatenacja

Moduł 5: Instrukcje sterujące:

- if, switch, while, do while, break, continue, return

Moduł 6: Pętle

- for, foreach

Dzień: 2 (8h)

Moduł 7: Tablice

- numeryczne, asocjacyjne
- operacje na tablicach
- tablice wielowymiarowe

Moduł 8: Funkcje:

- przykłady funkcji
- deklarowanie i używanie własnych funkcji

Moduł 9: Współpraca z danymi przychodzącymi z zewnątrz:

- obsługa danych wejściowych
- walidacja przychodzących danych

Moduł 10: Zapis i odczyt plików

Moduł 11: Współpraca z bazą danych MySQL

Moduł 12: Podstawy obsługi sesji

Kontakt



Przemysław Wołosz

Key Account Manager

infoShare Academy

+48 730 830 801

przemyslaw.wolosz@infohareacademy.com