



Szkolenie 2: Profesjonalne tworzenie aplikacji internetowych - PHP1/TOPGRAF

Szkolenie skierowane do:

Szkolenie skierowane do projektantów aplikacji internetowych zainteresowanych wdrażaniem rozwiązań opartych o PHP. Celem szkolenia jest poznanie możliwości, jakie daje język skryptowy PHP podczas tworzenia dynamicznych stron WWW i bazodanowych aplikacji internetowych wykorzystujących PHP.

Tematy zajęć:

1. Wstęp do aplikacji Server-side
 - relacje pomiędzy serwerem a przeglądarką
 - metody protokołu http
 2. Podstawy pisania skryptów PHP
 - składnia skryptu
 - podstawowe funkcje
 - operacje na ciągach i tablicach
 3. Wielowarstwowość aplikacji
 4. Programowania zorientowanego obiektowo
 - zarządzanie pamięcią
 - dziedziczenie
 - interfejsy
 - wskazywanie typów
 - metody i właściwości statyczne
 - metody magiczne
 - iteratory
 5. Operacje na plikach
 - wykorzystanie iteratorów do operowania na wielu plikach.
 6. Komunikacja z bazą danych z poziomu PHP
 - korzystanie z MySQL za pośrednictwem klas obiektów
 - tworzenie kwerend i wyświetlanie wyników
 - dodawanie, edycja i usuwanie rekordów z bazy danych
 7. Zagadnienia bezpieczeństwa aplikacji
 - typy autoryzacji
 - korzystanie z sesji
1. Generowanie obrazków i dokumentów.
 2. Korzystanie z gotowych bibliotek open-source

Korzyści wynikające z ukończenia szkolenia:

Nabywanie wiedzy umożliwiającej tworzenie dynamicznych elementów stron internetowych. Zdobycie umiejętności pozwalających tworzyć oraz rozwijać bazodanowe aplikacje internetowe. Zaznajomienie się aplikacjami server-side oraz językiem PHP.

Metoda szkolenia: Wykład + warsztat, ćwiczenia praktyczne

Czas trwania: 4 dni