PROGRAMMAZIONE WEB CON PHP, HTML E JAVASCRIPT

INFORMAZIONI SUL CORSO

Durata
8 giorni

Dedicato a
Sviluppatori

Erogazione
online

Livello
Base

Attestato
Frequenza

Area Tematica
Linguaggi

OBIETTIVI DEL CORSO

Acquisire competenze complete sulla progettazione di applicazioni web, partendo dalla modellazione fino allo sviluppo in ambiente HTML/JS/Php e al delivery.

PREREQUISITI

Non sono richiesti.

RICHIEDI LA CONSULENZA DI UN NOSTRO ESPERTO
Chiama il **049 807.1490** oppure scrivi a **corsi@optimasolutions.it**

PROGRAMMA DEL CORSO

- **Introduzione alla programmazione a Oggetti**
  - Linguaggio UML, diagrammi di attività
  - Introduzione alla OOP
  - Classi, costruttori, metodi, introduzione
  - Dichiarazione di variabili e ambito di visibilità (scope)
  - Operatori di assegnazione
- **Controllo del flusso**
  - Istruzioni condizionali
  - Cicli
  - Le collections
  - Java Iterators

- **Gestione della persistenza**
  - I/O
  - Php/PDO
  - Esecuzione di Database Statements
- **Programmazione OOP avanzata**
  - Ereditarietà, polimorfismo, interfacce, classi astratte
  - Gestione delle eccezioni
  - Multithreading
- **Introduzione ad HTML**
  - Document Object Model
  - Elementi passivi e attivi nel layout di una pagina web
- **Introduzione a Javascript per la gestione dei contenuti dinamici**
- **Mixing it all**
  - Cicli richiesta/risposta nel protocollo http
  - Invio di dati al server
  - Logging e tracing
- **Progetto di gruppo**