

PHP

Obiettivi del corso

Introduzione: PHP (acronimo ricorsivo per "PHP: Hypertext Preprocessor") è un linguaggio di scripting generalpurpose

Open Source molto utilizzato, è specialmente indicato per lo sviluppo Web e può essere integrato nell'HTML. Lo scopo del corso è quello di introdurre l'allievo ai principi della programmazione, utilizzando PHP come linguaggio di supporto, fino a portare l'allievo ad una discreta padronanza di tutti gli strumenti che PHP mette a disposizione

Docente

Il docente per il corso è il responsabile sviluppo software di Pronesis srl, azienda informatica di Ferrara.

Sede del corso

Ferrara, Via Caselli 13/F (zona via Bologna).

Durata e Programma

Durata: 60 ore

Introduzione a PHP

- La filosofia Open Source
- Introduzione a PHP
- PHP: primo programma

Variabili ed espressioni in PHP

- Tipi di dato (integer, float e string)
- Creazione di variabili
- Assegnare variabili
- Costanti
- Variabili di ambiente HTTP
 - oRicavate da REMOTE_ADDR
 - oRicavate da HTTP_USER_AGENT

Operatori PHP

- Operatori logici
- Operatori relazionali
- Operatori bitwise
- Altri operatori
- Operatori di assegnazione

Test di condizione

- True e False
- If
- else ed elseif
- switch

Controllo dei flussi

- Loop
- while
- break
- do ... while
- for

PHP e form

- Creazione di form con PHP
- Metodi GET
- Metodi POST
- Parametri nascosti
- Pagine che si ricaricano con dati del form

Funzioni e classi

- Cosa sono le funzioni
- Esempi di funzioni
- Programmazione OOP
- Le classi

Database MySQL con PHP

- Cenni sui database
- Semplici query con PHP

- Creazione tabelle con dati ricavati da MySQL

- Siti dinamici con PHP e Database

Session Management in PHP

- Cosa sono le sessioni?

- Variabili di sessione

- Creare una variabile di sessione

- Registrare e modificare una variabile di sessione

- Eliminare una variabile in una sessione

- Eliminare tutte le variabili in una sessione

Accesso a file e directory

- Leggere, scrivere e cancellare file

- include

- require

- Modificare permessi

- Leggere directory

- Creare e cancellare directory

- File upload

Inviare email con PHP

- Invio email

- Validare un indirizzo email

- Mailing automatico

Sicurezza delle applicazioni PHP

- La sicurezza in PHP

- Script pericolosi

- Controlli nei form

- Funzioni hash

- Metodi di attacco

Per informazioni e iscrizioni:

tel. 0532 -909054 oppure 340 – 4537914

info@pantareisrl.eu

www.pantareisrl.eu

www.pronesis.it