

04/PHP

Durata/

4 mesi

Inizio/

Novembre 2014

Frequenza/

1 lezione a settimana da 4 ore

È un diffuso linguaggio di programmazione che serve a realizzare siti web dinamici ed efficienti

Prerequisiti/

Familiarità con la programmazione, gradite conoscenze dei software Adobe Flash e Dreamweaver

Iscrizione/

€ 100,00 (iva incl.)

Costo del corso/

€ 250,00 mensili (iva incl.)

NAD
NEW MEDIA
ART AND DESIGN
SCHOOL

Certificazioni in sede



Microsoft



segui su



Programma del corso

Introduzione

Cos'è PHP e versione attuale
Programmazione lato client e lato sever
PHP e Apache
L'importanza della documentazione online
Ambienti di sviluppo

Basi

PHP e HTML
I tag; I commenti
Struttura sintattica del linguaggio
Variabili non tipizzate; Array
Espressioni e operatori aritmetici
Operatori logici e booleani; La console interattiva
Array globali

Strutture di controllo e cicli

Istruzione If; Istruzione Else e Elseif
Istruzione Switch e operatore ternario; For e foreach; While

Funzioni

Parametri delle funzioni; Parametri facoltativi
Scope delle variabili; Gestione stringhe; Gestione date
Espressioni regolari

Le pagine web dinamiche

Variabili GET; Variabili POST; Il protocollo http
Le sessioni; Limiti di php e del protocollo http; Accenni javascript e AJAX

La programmazione a oggetti

Classi e oggetti; Ereditarietà
Il pattern MVC; Il pattern DAO; Il pattern Singleton

La configurazione di PHP

Il debug

MySQL

Introduzione
I database relazionali; l'organizzazione dei dati
Collation e motori di database; La codifica dei caratteri

Manipolazione dei dati e query
INSERT; UPDATE; DELETE
Relazioni tra i dati
Chiavi primarie, esterne e uniche

NAD SCHOOL

80133 Napoli \ Piazza G. Bovio, 22
tel. 081 4203179

contatti/

info@nadschool.com \ direzione@nadschool.com