
Web Developer

Applicazioni web
avanzate

Docente: Attanasio Ciro

Sommario

Corso Web Developer	3
Introduzione	3
Il programma del corso	3
Note	3
Scheda Corso	4

Corso Web Developer

Introduzione

Nel settore di Internet si stanno creando figure sempre più specializzate e con competenze sempre più specifiche. Il web developer ha un peso sempre maggiore all'interno del team che si occupa di sviluppare siti internet, la sua figura è indispensabile per offrire servizi realmente utili e prodotti tecnicamente validi per l'impresa e gli utenti.

Il programma del corso

- Il linguaggio di struttura delle pagine HTML5 e Il linguaggio di stile del web CSS3;
- Gli strumenti di Google per lo sviluppo e il mantenimento di un sito web;
- Introduzione alla SEO;
- Come sviluppare una bozza grafica vincente da presentare al cliente e il montaggio della stessa.
- La corretta pubblicazione del sito on-line;
- Le animazioni sulla pagina mediante l'uso del linguaggio di programmazione Javascript e il suo framework jQuery;
- Introduzione, variabili, costanti e operatori, lato client e lato server, il web server e il server locale.
- Gli array sequenziali e associativi, costruire un sito in php, strutture a inclusioni e strutture a moduli, condizioni per il controllo dei flussi e switch;
- I cicli for, foreach, while e do while, strutturare un form di contatto, i metodi get e post, intercettare i dati in arrivo da un form;
- Le funzioni degli array, le funzioni per i controlli, le funzioni per i file, lavorare con i file di lettura e scrittura;
- Lavorare con file e cartelle, i controlli sui file, costruire una funzione;
- Le date in php, le funzioni per le date, costruire un calendario, le classi a oggetti;
- Introduzione a mysql, il metodo procedurale e il metodo a oggetti mysql, creare un database, costruire tabelle e campi, phpmyadmin, istanziare una classe, collegare un database al sito;
- Interrogare il database con php e i metodi mysql, creare le relazioni, inserire i record da form, gestire le immagini con mysql;
- Modificare e gestire i record, vedere, modificare e eliminare un record, la paginazione automatica dei contenuti;
- Le sessioni, log-in e log-out, l'operatore ternario, creare un'area di accesso, creare un area back-end.
- Attivare un profilo di registrazione, il sito multilingua;
- Il motore di ricerca, pianificazione e creazione di un blog in html5, css3, jQuery, php-mysql, eliminare i file dal server, il recupera password, costruire un Captcha;
- Le tabelle vista, costruire un form con una chiamata asincrona utilizzando AJAX, join tra tabelle, inner join e union;
- Eseguire il rewrite url, lavorare con il file htaccess, proteggere i nostri dati dalla sql injection, le espressioni regolari.

Note

Si cerca di:

Corso Web Developer

- rendere i programmi dei corsi sempre migliori;
- tenersi sempre aggiornati con il materiale didattico;
- considerare le esigenze particolari di chi segue il corso.

Per questo motivo il programma del corso e il materiale didattico, possono subire variazioni dell'ultimo momento rispetto a quando indicato.

Scheda Corso

Modalità e tempistiche:

- Sede: Venezia e Provincia;
- Ore : 32;
- Lezioni : 16 (2 ore per ciascuna giornata una volta alla settimana). Prima lezione GRATUITA;
- Livello : specialistico;
- Competenze richieste : conoscenza base di almeno un linguaggio di programmazione;
- Materiale del corso : Dispense;
- Materiale a carico dei partecipanti : notebook o desktop;
- Costo : € 150 + IVA on-line (via Skype o Hangouts) o € 200 + IVA in aula;
- Modalità di pagamento “aula”: € 150 ad inizio corso (bonifico o contanti) e saldo alla fine;
- Modalità di pagamento “on-line”: € 100 ad inizio corso (bonifico) e saldo alla fine;
- Scopo : Collaborazione Futura;
- Posti : dieci disponibili;
- Iscrizioni: Curriculum Vitae, in formato europeo, a corsi@pasticcinformatici.com (Rif:Developer)