

Corso Macromedia Dreamweaver MX 2004: realizzazione di siti dinamici

Il corso intende fornire le conoscenze approfondite sull'utilizzo di Dreamweaver MX 2004 per lo sviluppo di siti web dinamici con l'utilizzo di linguaggio Asp o Php. Partendo da una fondamentale base di conoscenze, precedentemente acquisite, gli studenti apprenderanno, attraverso lezioni teoriche e pratiche, nozioni in merito allo sviluppo di siti dinamici ed alla loro interazione con i database.

Obiettivi

Partendo da una capacità già acquisita di comprendere ed interpretare i linguaggi di Mark-up standard per il web, ed avendo chiare le maggiori funzionalità di Dreamweaver MX 2004, obiettivo del Corso è approfondire tali conoscenze ed aggiungere ad esse le altre necessarie nozioni per realizzare siti web che interagiscano dinamicamente con data base, utilizzando le funzionalità "dinamiche" di Dreamweaver MX 2004.

Materiale Didattico

Macromedia Dreamweaver Mx 2004 Corso Ufficiale Con Asp, Coldfusion E Php di Jeffrey Bardzell.

Calendario

7 incontri in sede a Bari da 3 ore ciascuno (21 ore totali).

Qualifiche dei Docenti

Ing. Informatico, Microsoft Certified Professional, Microsoft Certified Trainer, Microsoft Certified Application Developer

Quota di Partecipazione

€ 850 iva esclusa

Piano didattico Macromedia Dreamweaver MX 2004: realizzazione di siti dinamici

Lezione 1: Introduzione a Dreamweaver MX 2004

- Definizione di un sito statico
- Creazione della pagina “Contatta un Agente”
- Creazione di una nuova pagina basata su una pagina esistente
- Lavorare in modalità codice, modalità progettazione e modalità condivisa
- Inserire e formattare testo
- Inserire immagini dalla barra Inserisci
- Creare tabelle
- Il pannello Proprietà

Lezione 2: Passare i dati tra pagine

- Basi di un sito Web dinamico
- Redefinizione di un sito per lo sviluppo dinamico
- Definizione di un sito dinamico in Dreamweaver
- Realizzare una semplice applicazione dinamica
- Comprendere il protocollo HTTP
- Inviare dati attraverso i collegamenti
- Introduzione al servizio SMTP
- Configurare il sistema per inviare e-mail via SMTP
- Scrivere il codice per inviare un messaggio
- Introduzione agli oggetti, metodi, funzioni e proprietà
- Creazione di un form Web
- E-mailing di valori con form dinamici
- Validazione dei form lato client

Lezione 3: Realizzare un calcolatore di prezzo per un viaggio

- Creazione delle pagine
- Realizzazione del form
- Raccolta, processing e output dei dati
- Aggiungere la validazione dei form lato server
- Creazione delle regioni condizionali
- Creazione ed applicazione di una classe personalizzata di CSS
- Introduzione ai database
- Realizzazione di un database
- Connessione del sito ad un database
- Creazione dei recordsets e output delle informazioni del database

Lezione 4: Completare il calcolatore di prezzo

- Menù drop-down popolati dinamicamente
- Creazione di recordset filtrati
- Revisione degli script di calcolo con dati dal vivo
- Documentazione del codice con commenti
- Preparazione della pagina di input
- Generazione dinamica degli URL
- Preparazione della pagina di output
- Riempire i layout di pagina dinamicamente
- Aggiunta di immagini dinamiche
- Cenni di SQL

Lezione 5: Realizzazione della descrizione del viaggio

- Pianificazione dell'applicazione
- Creazione dei recordsets con join
- Realizzazione delle descrizioni
- Inserimento di immagini
- Implementazione del paging da un recordset
- Passaggio dei dati ad altre applicazioni
- Preparazione della pagina di ricerca e creazione del collegamento "Cerca tutti"
- Ricerca per regione: realizzazione delle interfacce
- Commentare il codice per il test e debugging
- Soppressione della barra di navigazione condizionale
- Ricerca per nazione: filtering attraverso le variabili di form
- Switching delle query SQL in accordo con le variabili d'ambiente

Lezione 6: Autenticazione degli utenti

- Autenticazione dell'utente come applicazione Web
- Realizzazione delle pagine di registrazione
- Realizzazione della pagina di log-in
- Sessioni in PHP
- Restringere l'accesso alle pagine
- Creazione della sezione amministrativa
- Due approcci per formattare contenuti registrati in un database
- Creazione dell'interfaccia per un form
- Utilizzo delle variabili di sessione e dei campi nascosti per tracciare gli utenti
- Inserimento dei record

Lezione 7: Realizzazione delle pagine di aggiornamento

- Preparazione delle pagine
- Pianificazione della pagina master-detail
- Realizzazione di pagine aggiornabili

