



Via C. Imbonati , 62/1 - 20159 Milano
url: www.f-s.it - email: staff@f-s.it
tel. +39 02 60733.1 fax +39 02 60733.222
Capitale Sociale 10.920,00 Euro Int. Versato
Cod. Fisc. e Part. Iva 12444220151 - Iscrizione REA 1560288 MI

Internet Solution Provider - Progettazione e sviluppo reti dati - Formazione e HelpDesk

Titolo:

Pagine Dinamiche con Asp e Sql_

Obiettivo:

Il web, strumento d'eccellenza per la diffusione delle informazioni: le pagine cambiano con frequenza giornaliera, si adattano all'utente e ricordano i gusti del navigatore, permettono di accedere a cataloghi, listini e dati presenti nei database aziendali. Tutto ciò è possibile grazie alla diffusione delle tecnologie di scripting lato server: potenti e flessibili permettono la creazione di pagine dinamiche anche agli sviluppatori alle prime armi. Una tra le più diffuse e certamente la più conosciuta è ASP (Active Server Pages) di Microsoft.

Durante il corso si apprenderanno le tecniche per la creazione di pagine dinamiche con ASP, interagendo con database relazionali, quali Access e SQL Server.

Il corso prevede la realizzazione pratica di esercizi esemplificativi che permettono di mettere immediatamente in pratica le conoscenze acquisite.

Contenuto del corso:

- Modelli di architettura client/server. Configurazione Web Server
- Introduzione ad ASP ed allo scripting lato server
- Oggetti ASP - proprietà, metodi ed eventi: Application, ASPError,ObjectContext, Request, Response, Server, Session
- I database relazionali. Fondamenti di SQL: SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE
- VBScript: sintassi, strutture di controllo, comandi e funzioni
- Le componenti installabili di Asp
- Accesso ai database tramite ADO (Active Data Objects): oggetti Connection, Command, Error, Parameter, Recordset, Field
- Le Collection: QueryString, Form, ServerVariables, Cookies
- Oggetti COM lato server
- Inserimento, modifica e cancellazione dati form/tabella e form master/detail
- Ottimizzare le prestazioni delle pagine ASP
- Autenticazione HTTP e problematiche di sicurezza con ASP
- Utilizzo dell'ASP per il commercio elettronico
- Breve panoramica sugli altri strumenti lato server (il PHP, Oracle, CGI, JSP, ...)