

Internet / Intranet: Sviluppo di applicazioni aziendali

di

Gabriele Pellegrinetti

Tecnet Dati s.r.l.
Corso Svizzera 185
10149 – Torino
Tel. 011-7718090

<http://www.tecnetdati.com>
mail: info@tecnetdati.it



INTERNET / INTRANET:

Sviluppo di applicazioni aziendali

Descrizione:

Lo sviluppo di applicazioni internet/intranet sta attraversando una fase evolutiva, in cui i gruppi di sviluppo devono affrontare e risolvere nuovi ordini di problemi per cui mancano spesso la conoscenza e l'esperienza.

Tuttavia le potenzialità del mondo internet sono tali che non si può rimanere "alla finestra", in attesa che i tempi maturino: occorre fare di necessità virtù, cercando di adottare soluzioni organizzative e tecnologiche adeguate alle caratteristiche di questi nuovi sistemi.

Il corso, di tipo teorico/pratico, fornisce gli elementi per implementare concretamente un'applicazione internet / intranet, utilizzando i principali ambienti di sviluppo disponibili sul mercato.

Il corso esamina inoltre le implicazioni organizzative connesse con lo sviluppo di applicazioni internet/intranet al fine di delineare l'approccio metodologico da seguire.

Destinatari:

- capi progetto
- analisti
- analisti programmatori
- programmatori

Prerequisiti:

La partecipazione ai corsi "Internet / Intranet: tecnologie e problematiche" o il possesso di conoscenze equivalenti.

E' consigliata la partecipazione al corso "Disegno di applicazioni Object Oriented"

Contenuti:

Tipi di applicazioni

Internet e client server:

- modelli per lo sviluppo applicativo
- vantaggi rispetto al client/server tradizionale

Un approccio allo sviluppo

- RAD versus approccio formale
- processo iterativo e incrementale
- impostazione Object Oriented dell'analisi e del disegno secondo UML

Il team di sviluppo

World Wide Web:

- linguaggio HTML statico e dinamico
- protocollo HTTP
- regole di interazione tra il browser e il Web server

Sviluppo delle componenti applicative

- il linguaggio Java
- la piattaforma ActiveX
- utilizzo dei linguaggi di scripting (Java Script, Visual Basic Script)
- integrazione delle componenti applicative con il web (Plug-in, CGI, ...)
- tecniche e meccanismi per la gestione dello stato del sistema

Interconnessione tra componenti distribuite:

- database, application e transaction middleware
- Inteconnessione tra oggetti distribuiti (CORBA, DCOM, IIOP)

Gestione della sicurezza

- Autenticazione
- Controllo degli accessi
- Integrità e confidenzialità

DURATA: 3 giorni