XML e tecnologie afferenti

XML rappresenta oggi lo standard "de facto" con cui le applicazioni web possono scambiare dati, rappresentare significati e funzioni. XML è ampiamente usato per rappresentare standard di interoperabilità tra applicazioni web (nell'e-learning, nell'e-commerce, etc.) oltre che per riuscire a fornire contenuti fruibili in modo indipendente dai dispositivi usati (pc, palmare, cellulare, etc™). È fondamentale dunque oggi conoscere l'XML per riuscire a comprendere il modo in cui il web si sta evolvendo e rappresentando.

Agenda (3 giorni)

Introduzione al linguaggio XML:

concetti base di XML, uso e benefici
Campi applicativi di XML
XML e il mondo WEB.

La sintassi:

definizione della grammatica: DTD
l'evoluzione della grammatica: introduzione all'XML Schema.

La pubblicazione dei documenti XML:

XSLT: il linguaggio per la presentazione
gli scenari delle presentazioni: HTML,WML e SVG
cenni sulla pubblicazione con XML-FO: generazione di documenti PDF.

XML dal lato della programmazione:

il parser XML: come costruire l'albero del documento
l'interfaccia del DOM: Document Object Model
introduzione al SAX: Simple API for XML.

Uno sguardo al futuro:

evoluzione del linguaggio: Xlink, Xpointer.

Obiettivi

Comprendere la sintassi e la semantica del linguaggio XML.

Comprendere la sintassi e la semantica del linguaggio DTD/Schema.

Pubblicare un documento XML.

Destinatari e Prerequisiti

A chi è rivolto

Sviluppatori di applicazioni, analisti e programmatori, responsabili coinvolti nello sviluppo di applicazioni in XML, committenti di applicazioni.

Prerequisiti

Conoscenze nell'utilizzo della rete Internet e del Web; buona conoscenza di HTML; conoscenze base programmazione Object Oriented e linguaggi di scripting.

Iscrizione

Quota di Iscrizione: 1.640,00 € (+ IVA)

La quota comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Partecipazioni Multiple

Per le partecipazioni multiple che provengono da una stessa Azienda, è adottata la seguente politica di sconto:
10% sulla seconda
40% sulla terza
80% dalla quarta in poi.

Informazioni

Reiss Romoli 2024

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel 0862 452401 - fax 0862 028308
corsi@ssgrr.com

Date e Sedi

Date da Definire

Formazione in House

Il corso può essere svolto presso la sede del Cliente e personalizzato nei contenuti.

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel +39 0862 452401 - fax +39 0862 028308
email: corsi@ssgrr.com

Reiss Romoli 2024