

MOC1913

SCAMBIARE E
TRASFORMARE
DATI CON XML
E XSLT

MODULO 1: PANORAMICA DI XML E XSLT.

- ✓ Rappresentazione di dati tramite XML;
- ✓ Trasformazione di documenti XML mediante XSLT;
- ✓ Utilizzo di XML e XSLT per la creazione di soluzioni.

MODULO 2: SELEZIONE ED ESPLORAZIONE DI NODI UTILIZZANDO XPATH.

- ✓ Introduzione a Xpath;
- ✓ Accesso alle informazioni relative ai nodi;
- ✓ Esplorazione di un documento utilizzando percorsi di posizione;
- ✓ Utilizzo di operatori e funzioni all'interno di percorsi di posizione.

MODULO 3: INTRODUZIONE A XSLT.

- ✓ Introduzione a XSLT;
- ✓ Regole modello;
- ✓ Miglioramento delle regole modello.

MODULO 4: PERFEZIONAMENTO E COMBINAZIONE DEI FOGLI DI STILE.

- ✓ Ordinamento del contenuto di un documento;
- ✓ Controllo di output di documento;
- ✓ Inserimento e importazione di fogli di stile.

MODULO 5: PROGRAMMAZIONE CON XSLT.

- ✓ Modelli denominati;
- ✓ Variabili e parametri;
- ✓ Esecuzione della ripetizione e delle azioni condizionali;
- ✓ Utilizzo di elementi e funzioni di estensione XSLT.

MODULO 6: DEFINIZIONE DI TIPI DI DATI E DI GRAMMATICA XML.

- ✓ Definizione e utilizzo di schemi XML;
- ✓ Definizione di elementi in uno schema XML;
- ✓ Definizione di attributi in uno schema XML;
- ✓ Definizione di tipi di dati in uno schema XML;
- ✓ Schemi XML e ADO.

MODULO 7: CREAZIONE E MODIFICA DI UNA STRUTTURA XML CON XSLT.

MOC1913

SCAMBIARE E TRASFORMARE DATI CON XML E XSLT

- ✓ Creazione di una nuova struttura utilizzando XSLT.

MODULO 8: RIFERIMENTO INCROCIATO A DOCUMENTI UTILIZZANDO XSLT.

- ✓ Accesso a più documenti XML in un foglio di stile;
- ✓ Introduzione ai riferimenti incrociati;
- ✓ Generazione di riferimenti incrociati all'interno di documenti.

MODULO 9: GESTIONE DI DOCUMENTI XML UTILIZZANDO SAX.

- ✓ Panoramica di SAX;
- ✓ Utilizzo di interfacce SAX.

MODULO 10: RIEPILOGO.

- ✓ Scopo e obiettivo del sito Web Northwind Traders.

Sono previste esercitazioni pratiche su tutti gli argomenti trattati.

EduTeam[®]
Education per TTC e Management