

XML BEGINNERS

VOORAFGAANDE VEREISTE

De opleiding "Operating System - Windows" gevolgd hebben

EN

een programmering taal object georiënteerd kennen.

PROGRAMMA

INLEIDING

- Definitie XML
- Hoe met XML werken
- De XML concepten; grammatica, valideren, parser
- Toepassingsbereik en geassocieerde technologieën
- Normen die op XML zijn gebaseerd
- De werktuigen: XML SPY, Eclips,...

STRUCTURERING VAN DE GEGEVENS

- Opvatting van het document structuur
- Logische structuur
- "Goed gevormd,, en "geldig,, document
- Namen ruimte; opschriften en richtlijnen
- Componenten van een XML document (elementen, attributen, entiteiten,...)
- Boomstructuur van de elementen
- Validatie van de structuur
 - DTD
- Intern, extern
- Verschillende soorten entiteit
- DOCTYPE
- ENTITY, ELEMENT, ATTLIST, CDATA, PCDATA
 - XML Schema
- Syntaxis en voornaamste elementen
- Eenvoudige en ingewikkelde types, verpersoonlijkte types
- Sequentie, keuze, beperkingen,...
- Elementen en groepen geabstraheerd vervangen
- Sleutels en regels voor enigheid
- Strikte Schema's en tolerante schema's
 - Schematron
 - Relax NG

DOELSTELLINGEN

Aan het einde van de cursus, zal de deelnemer bekwaam zijn:

- XML gemakkelijk te gebruiken

HANTERING

- XSL
- Verandering taal van XSLT 2.0
- Structuur van een XSLT programma, Namen ruimten, controle werktuigen en verandering regels:foreach, xsl: if, xsl: choose, xsl: sort
- Template; apply-template, call-template
- Productie van documenten (XHTML, WML)
- Nieuwigheden van de versie 2.0
 - Principes XSL-FO (PDF)
- Voornaamste elementen en modellen (bladzijdes, sequenties, blokken)

SELECTIE EN ONDERZOEK VAN XPATH 2.0 KNOPEN

- Typen van verzoeken, hantering van sequenties

PARSERS DOM EN SAX

XQUERY 1.0

- Variabele, parameters, functies, uitdrukkingen, FLOWR

VOOR ALLE INLICHTINGEN

Dweb Madou

Bischoffsheimlaan 27

B - 1000 Brussel

Tel : **02/534 14 54**

02/ 415 86 88

Fax : **02/537 74 77**

Gsm : 0476/ 91 25 19

0479/ 47 02 70

info@dweb.be

www.dweb.be

ONZE OPLEIDINGSSOORTEN

- Op maat
- Cursussen gegeven in het Frans, Nederlands en Engels
- Inter-bedrijf / Onderhandeld
- E-Learning

ONZE VOORDELEN

Onze opleidingen op maat

Vergemakkelijken de opleiding en richten zich naar de noden van de deelnemers !

Verfrissingen & lunches

Aangeboden door ons opleidingscentrum om de tevredenheid van ons cliënteel te vergroten !

50% korting

Ons opleidingscentrum stelt u voor gebruik te maken van de 50% vermindering van het opleidingsbedrag voor Brussel firma's

DUUR & PRIJZEN

2 Opleidingsdagen voor 1 persoon: 700,00 €

2 Opleidingsdagen voor 2 personen: 1050,00 €

2 Dagen e opleiding door groep van 3 tot 6 personen: 1400,00 €

