

XML Introductie

...leer de beginselen van de eXtensible Markup Language

► Doel & voor wie geschikt?

Het doel van deze cursus is u te leren wat XML is en waarom het is ontstaan. Er wordt een begrijpelijk overzicht gegeven van de vele mogelijkheden die deze taal biedt. U leert zelf een eenvoudig well-formed XML document te schrijven die u vervolgens valideert met een DTD of Schema. Aan de hand van diverse hands-on oefeningen wordt duidelijk gemaakt hoe XML documenten en gerelateerde technologieën in de praktijk worden ingezet. Tijdens deze dag leert u wat XML is en wat het voor uw bedrijf kan betekenen, aan de hand van praktijkvoorbeelden en opdrachten.

► Onderwerpen

U leert wat XML is en waarom het is ontstaan. U maakt kort kennis met verschillende in XML gedefinieerde Markup Languages als XHTML, MathML, SVG en DocBook. Extra aandacht wordt geschonken aan het gebruik van XML in office toepassingen. U leert de XML syntax en hoe u well-formed XML documenten schrijft. U leert hoe u deze documenten van een DTD of Schema kunt voorzien.

Puntsgewijs:

- wat is XML?
- ontstaan van XML
- relaties met SGML en (X)HTML
- overzicht XML dialecten
- gebruik van Namespaces
- XML syntax
- XML opmaken met CSS
- DTD's toepassen
- schema's toepassen
- XML data islands in HTML
- XML in websites
- XML Parsers
- DOM en SAX
- overzicht XML Framework

► Instapniveau

Voor het goed kunnen volgen van deze XML Introductie is geen specifieke voorkennis nodig.

► Vervolgtraining(en)

XML Toepassingen

► Opzet

De cursus wordt gegeven aan de hand van een zelfontwikkeld en begrijpelijk geschreven Nederlandstalig lesboek.

Deze cursus duurt een dag, van 9.30 - ca. 16.30 uur. Tussen 12.00 - 12.45 uur is er een lunch in buffetvorm. Koffie, thee en frisdrank zijn de gehele dag beschikbaar.

► Kosten & lestijden

De cursus kost EUR 365,00 per persoon, excl. BTW. Inclusief cursusmateriaal, deelnamecertificaat, lunch en consumpties.

XML Toepassingen

...een verhelderende blik op XML met levensechte voorbeelden

► Doel & voor wie geschikt?

Deze vierdaagse, praktijkgerichte training is opgezet voor systeembeheerders, consultants, ontwikkelaars en projectleiders die XML willen leren gebruiken in web-, e-commerce of data-storage applicaties.

Praktijkgerichte training voor systeembeheerders, consultants, ontwikkelaars en projectleiders die XML willen leren gebruiken in web-, e-commerce- of data-storage applicaties.

► Onderwerpen

Deel 1

- Positionering (XML,HTML,EDI,SGML)
- Modeling tools en gebruik van UML
- XML documenten
- DTD - Document Type Definition
- Schema's
- De B2B agreement

Deel 2

- Wat is een Framework en waar wordt het voor gebruikt?
- XPath, XLink en XPointer
- XSL voor Presentatie
- XSL voor Transformatie
- Transformatie van niet-XML bestanden

Deel 3

- B2B en EAI - Enterprise Application Integration
- XML gebaseerde Content Management
- Parsers
- UDDI en ebXML
- Procurement Systemen
- XML en Veiligheid
- Beheren van Business Processes met BizTalk

Deel 4

- XML Geschiedenis
- Geavanceerde stylesheets
- Geavanceerde Schema's
- Andere XML Technologieën
- Stylesheet Praktijkvoorbeelden
- Conclusies
- Toekomst

► Instapniveau

Van cursisten wordt geen specifieke voorkennis verwacht behalve het kunnen omgaan met een Windows PC en een algemene kennis van internet.

► Opzet

De cursus wordt gegeven aan de hand van een levendige presentatie. U ontvangt een afgedrukt exemplaar van deze presentatie.

Deze cursus duurt vier dagen, van 9.30 - ca. 16.30 uur. Tussen 12.00 - 12.45 uur is er een lunch in buffetvorm. Koffie, thee en frisdrank zijn de gehele dag beschikbaar.

► Kosten & lestijden

De cursus kost EUR 1995,00 per persoon, excl. BTW. Inclusief cursusmateriaal, deelnamecertificaat, lunches en consumpties.