

XML700 : XSL-FO

Code : XML700 **Duur :** 2 dagen

Doelgroep :

Deze cursus is bedoeld voor developers die de opmaak van XML en de layout van documenten met XSL-FO willen leren.

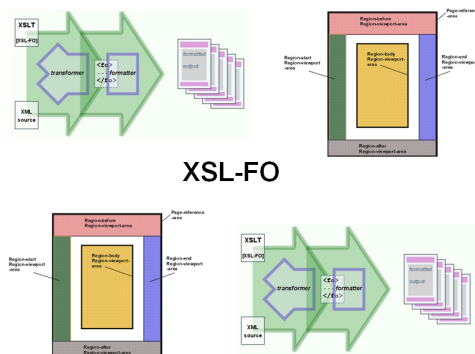
Voorkennis :

Om aan deze cursus deel te kunnen nemen is basis kennis van XML en HTML vereist. Ervaring met programmeren is bevordelijk voor een goede begripsvorming.

Uitvoering :

De onderwerpen worden besproken aan de hand van presentation slides. Demo's worden gebruikt om de behandelde concepten te verduidelijken. De theorie wordt afgewisseld met oefeningen.

Categorie : XML



Inhoud :

In de praktische cursus XSL-FO leren developers XSL Formatting Objects te gebruiken om geavanceerde scherm of print layout van de XML data te produceren. De rol van XSLT bij de aanmaak van XSL-FO documenten en de rol van XSL-FO processors voor het produceren van andere output zoals PDF worden toegelicht. Aandacht wordt besteed aan de layout master set en de verschillende page masters die kunnen worden gekozen. Ook het verschil tussen statische content en page flow content komt aan bod. Het gebruik van vele elementen en attributen van de XSL-FO taal wordt in detail behandeld. Zowel open source tools als XML Spy worden gebruikt voor de uitvoering van deze cursus.

Module 1 : XSL-FO Intro

- An XSL-Overview
- XPath, XSLT and XSL-FO
- The XSL-FO Processor
- Output from the Processor (PDF, Postscript, RTF)
- About Shorthand, Short Form and Inheritance
- The Structure of an XSL-FO Document

Module 2 : Blocks and Inlines

- Blocks and Inlines
- Formatting Blocks
- Box Model
- Border
- Space, Indent and Padding
- Background
- Formatting Text
- Inline Elements
- Inheritance wrapper
- Creating Lists
- list-block
- list-item
- list-item-label
- list-item-body
- Whitespace

Module 3 : Page Layout

- About Pagination – Simple and Complex
- Working with Page Sequences
- Working with Areas
- Area Types, Area Components
- Area Positioning
- Block and Inline Elements
- Tables and Lists
- Working with Graphics and Color
- Character Properties and Fonts

Module 4 : Page Flow

- Cross Document Links
- Creating and Index
- Creating a Table of Contents
- Working with Headers
- Page Layout and Flow
- Stylesheet Considerations

Module 5 : Additional Content

- Links and Graphics
- External Links
- Graphics
- Internal Links
- Leaders, Markers and Page Numbers
- The Output
- Leaders
- Columns, Keeps, and Breaks
- Columns
- Keeps
- Breaks