

XML&Java

Inhoud

Hoe gebruiken we XML in een Java programma? Welke voorzieningen zijn ingebouwd en hoe gebruiken we deze. Deze cursus vormt een overzicht van de meest gebruikte technieken en is ingedeeld zodat theorie en praktische oefeningen elkaar afwisselen en aanvullen.

Inhoudsopgave

Hoofdstuk 1. Java & XML

- 1.1. Inleiding
 - 1.1.1. XML in de Java Standard Edition
- 1.2. JDOM
 - 1.2.1. Inleiding
 - 1.2.2. Algemeen overzicht
 - 1.2.3. Een document rechtstreeks aanmaken
 - 1.2.4. Een JDOM Document wegschrijven
 - 1.2.5. Een JDOM Document inlezen
 - 1.2.6. Navigeren in JDOM Documenten
 - 1.2.7. Namespaces
 - 1.2.8. Schema's
- 1.3. JAXB
 - 1.3.1. Inleiding
 - 1.3.2. Schema omzetten naar klassen
 - 1.3.3. Marshalling
 - 1.3.4. Unmarshalling
- 1.4. XSLT transformaties

Hoofdstuk 2. XSL-FO

- 2.1. Inleiding
- 2.2. Apache FOP
- 2.3. Mijn eerste XSL-FO document
- 2.4. Pagina layout
 - 2.4.1. Enkelvoudige layout
 - 2.4.2. Meervoudige pagina layout
 - 2.4.3. Invulling van de layout
- 2.5. Formattering
- 2.6. Lijsten
- 2.7. Tabellen
- 2.8. Afbeeldingen
- 2.9. Verwijzingen
- 2.10. XSL Transformaties

Doelgroep

Java programmeurs die willen werken met verschillende output media zoals pdf of het web. XML werkt volledig volgens het principe van scheiding van inhoud en presentatie.

Prijs

- 975 € (excl. 21% BTW), inclusief de syllabus, broodjes op de middag, koffie, thee en/of andere dranken.
- wanneer een bedrijf of organisatie twee of meerdere deelnemers inschrijft voor

dezelfde opleiding wordt vanaf de tweede deelnemer een korting gegeven van 10%.

Inschrijven

- om in te schrijven bel 09 224 42 17 of mail naar training@beanpole.be
- BeanPole houdt zich het recht voor om opleidingen waarvoor het minimum aantal van drie inschrijvingen niet werd gehaald te annuleren. Annuleringen vanwege BeanPole zullen u minimum 5 werkdagen voor de start van de opleiding doorgegeven worden.
- U mag uw inschrijving annuleren tot 5 werkdagen voor de start van de opleiding. Nadien wordt u het volledig verschuldigde bedrag voor de opleiding aangerekend

Syllabus

Voor deze cursus wordt gebruik gemaakt van een op maat gemaakte syllabus waarin theorie wordt afgewisseld met praktische oefeningen. De syllabus werd ontwikkeld door Noël Vaes en is tevens apart verkrijgbaar via de website www.noel-vaes.be.

Taal

De lessen zijn in het Nederlands.

Wanneer

Maandag 2 november t.e.m, woensdag 4 november 2008 (3 dagen), van 09:00 tot 17:00.

Voorkennis

Goede kennis van XML, goede kennis van JAVA 1.4 of Java 5.