

Privé: Java EE Portlet Programmeren

Doelgroep Cursus Java EE Portals en Portlet Programmeren

Deze cursus is bedoeld voor ervaren Java developers en architecten die Java portals willen ontwikkelen.

Voorkennis Java

Om aan deze cursus te kunnen deelnemen is kennis en ervaring met programmeren in Java en Java Web applicaties vereist.

Uitvoering Training hands-on

De cursus heeft een hands-on karakter. De theorie wordt besproken aan de hand van presentatie slides en wordt afgewisseld met praktische oefeningen. Demos zorgen voor een verheldering van de behandelde concepten. De cursustijden zijn van 9.30 tot 16.30.

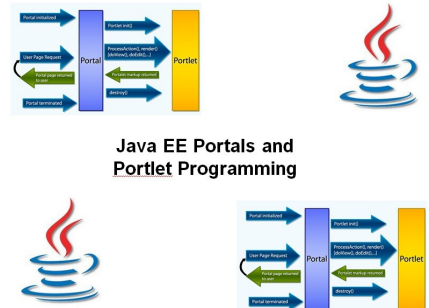
Officieel Certificaat

De deelnemers krijgen na het goed doorlopen van de cursus een officieel certificaat Java EE Portals en Portlet Programmeren.

Duur: 2 dagen

Prijs: € 1299

[Open Rooster](#)



Inhoud Privé: Cursus Java EE Portlet Programmeren

Cursus Java EE Portals en Portlet

In de cursus Java EE Portals en Portlet Programmeren leer je wat portlets zijn en hoe ze kunnen worden opgenomen in een portal container. De relatie tussen servlets en portlets wordt besproken en de deelnemers leren hoe ze portlets kunnen schrijven, testen en installeren in een portal. Bijzondere aandacht wordt besteed aan de standaard Java portlets die zijn geschreven door volgens de JSR-168 standaard en de JSR-268 standaard. Er wordt ingegaan op de verschillende modes waarin portlets zich kunnen bevinden, op het personaliseren van portlets en op de interactie van portlets met de portal. Ook komen wat geavanceerdere onderwerpen zoals secure portlets, de implementatie van caching, het vasthouden van sessie data en het schrijven van portlets die zich aanpassen aan de ingestelde Locale aan de orde.

Modules Privé: Cursus Java EE Portlet Programmeren

Module 1 : Portals and Portlet Intro	Module 2 : Servlets and JSP Review	Module 3 : Portlets Basics
What are Portals? Jetspeed Example Portal What is a Portlet? Portlet Container Example Portals Elements of a Portal Page Portal Applications and WebApps Portlets versus Servlets Differences Portlets and Servlets Portlet File Structure Portlet Portal Interaction Portlet Standards	What is a servlet? HTTP Protocol HTTP Request HTTP Response Form submissions Concurrent Access What is a JSP? JSP Translation Time JSP Request Time Scopes in Web Applications ServletContext Scope Session Scope Request Scope Request Dispatching Web Application Structure	Generic Portlet Base Class Generic Portlet Subclasses Portlet Interface PortletConfig Interface Portlet Lifecycle Simple Example Portlet Deployment Descriptor Portlet Modes Portlet Window States Portlet Request Processing Action Request and Response Render Request and Response Lifecycle Implications Portlet URL's
Module 4 : JSR168 Portlets	Module 5 : WSRP Portlets	Module 6 : Ajax Review
JSR 168 Portlet Standard JSR 168 Subjects Custom Portlet Modes Custom Portlet Window States PortletContext interface PortalContext interface Portlet Data Portlet Sessions Portlet Preferences Render Parameters User Attributes Example User Attributes PortletRequestDispatcher Portlet Tag Library	What is WSRP? What is a Portlet WSRP Consumer and Producer WSRP Benefits WSRP Interfaces and Operations Service Description Interface Markup Interface Registration Interface Portlet Management Interface Portlet Life Cycle Cloning and Setting Properties WSRP Support Example Application	Classic Web Application Model Ajax Web Application Model Classic Synchronous App. Model Ajax Asynchronous App. Model How Ajax Works Creating the XMLHttpRequest Object Methods Sending the Request Object Properties XMLHttpRequest readyState Listening for Response Processing the Response Sequence diagram
Module 7 : JSR286 Portlets		
Events Shared Render Parameters Resource Serving Ajax Portlet Filters Caching changes Window ID Namespacing Request Dispatcher availability Portlet Taglib additions Additional CSS classes Coordination Cookies and Headers		