

Privé: Rich User Interfaces met Flex

Doelgroep Cursus Rich User Interfaces

Deze cursus is bedoeld voor Web ontwikkelaars die Adobe Flex willen gebruiken voor Rich User Interfaces in Web Applications.

Voorkennis Rich User Interfaces

Kennis van en ervaring met het ontwikkelen van web applicaties en script talen als Javascript is vereist om deze cursus te volgen. Deze training is niet gericht op het creëren van Flash applicaties, maar op de Flex omgeving en het Flex UI.

Uitvoering Training Rich User Interfaces met Flex

De cursus is een praktijkgerichte cursus. De theorie wordt behandeld aan de hand van presentatie slides en wordt afgewisseld met praktische oefeningen. De op Eclipse gebaseerde ontwikkelomgeving Flash Builder wordt gebruikt. De cursustijden zijn van 9.30 tot 16.30.

Certificering Rich User Interfaces met Flex

De deelnemers krijgen na het goed doorlopen van de cursus een officieel certificaat Rich User Interfaces met Flex.

Inhoud Privé: Cursus Rich User Interfaces met Flex

Cursus Rich User Interfaces

In de cursus Rich User Interfaces met Flex leert u hoe u de Flash Builder ontwikkelomgeving kunt gebruiken voor rapid development van Rich Internet Applications (RIA) met behulp van Flex Framework componenten. U leert interactieve formulieren te ontwerpen waarbij CSS stylesheets en thema's worden toegepast en waar de componenten skins krijgen. U leert gebruik te maken van de MXML markup language. Ook wordt het verbeteren van de interactiviteit van de applicaties besproken met behulp van ActionScript 3.0. De data types en het object model van de ActionScript 3.0 taal komen aan de orde en er is ruime aandacht voor de afhandeling van events voor de application flow en de validatie van de data. Ook het onderwerp data binding, waar de inhoud van Flex componenten wordt gekoppeld aan interne of externe bronnen zoals een web server wordt besproken. Hierbij passeren de Flex Data Services, zoals de HTTP-service, de revu. Tot slot wordt aandacht besteed aan robuuste en schaalbare Flex RIA applicaties op basis van het MVC (Model View Controller) pattern.

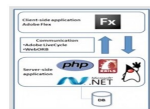
Duur: 2 dagen

Prijs: € 1299

[Open Rooster](#)



Rich User Interfaces using Flex



Modules Privé: Cursus Rich User Interfaces met Flex

Module 1 : Flex Overview	Module 2 : Flex Basics	Module 3 : Layout and Styles
Traditional Webapps Problems Rich Internet Applications RIA Benefits What is Flex? Flex Framework Flex Class Library Flex Architecture How Flex works Flex Product Line Flex Compiler FlashBuilder ActionScript 3 Flash Player MXML	Minimal Flex Application Flex Containers Wine Cellar Demo UI Wine Cellar Demo Flex Components Custom Components Binding between Components Application Structure Component Properties Component Methods	Definition of Layout Layout Phases Invalidation triggers measure function updateDisplayList function Different kinds of size Size related properties Size related methods Styles Styles for sub components Skins
Module 4 : ActionScript 3.0	Module 5 : MXML	Module 6 : Event Handling
What is ActionScript? Where is ActionScript used Design Goals Flash 9 Features ActionScript Basics ActionScript variables ActionScript data types Functions Classes and Objects Packages and Classes Visibility Modifiers Accessing Properties Event Model Displaylist XML handling	What is MXML? ActionScript classes to MXML tags MXML Language MXML to ActionScript MXML Visual Tags MXML Miscellaneous tags MXML Data Binding	Flex Event Model Listeners Event Listeners Examples Handling Button Clicks Inline ActionScript Best Practice Handling Events ActionScript functions Adding listeners The event object Types of Events Event bubbling Stopping the bubble
Module 7 : Data Services		
Flex Data Services XML Data Access Connect to data using HTTP Service Setup HTTPService Using lastResult property Handle Result using Event Object event handler in script Debugging Handling faults Fault Class Alert Class Cross Domain Access		