

Privé: Ajax .NET Programmeren

Doelgroep Cursus Ajax .NET Programmeren

Deze cursus is bedoeld voor ervaren .NET ontwikkelaars die Ajax willen gebruiken bij de ontwikkeling van web applicaties.

Voorkennis Cursus Ajax .NET

Om aan deze cursus te kunnen deelnemen is kennis en ervaring met .NET Web Application Development met ASP.NET vereist.

Uitvoering Training Ajax .NET Programmeren

De theorie wordt besproken aan de hand van presentatie slides en wordt afgewisseld met praktische oefeningen. Demos's worden gebruikt om de behandelde concepten te verhelderen. De cursustijden zijn van 9.30 tot 16.30.

Certificering Ajax .NET Programmeren

De deelnemers krijgen na het goed doorlopen van de cursus een officieel certificaat Ajax .NET Programmeren.

Duur: 2 dagen

Prijs: € 1299

[Open Rooster](#)



Inhoud Privé: Cursus Ajax .NET Programmeren

Cursus Ajax .NET

De cursus Ajax .NET programmeren richt zich op het gebruik van Ajax in een ASP.NET omgeving. Na een inleiding over de basisprincipes van Ajax en het XMLHttpRequest object en een overzicht van de technologieën die Ajax combineert zoals JavaScript, DOM en Dynamic HTML, wordt het Microsoft Ajax Framework in ASP.NET besproken. Hierbij komt de rol van de Script Manager aan de orde en worden de Microsoft Ajax extensies besproken. Ook wordt aandacht besteed aan de diverse controls die de Microsoft Ajax library biedt zoals het UpdatePanel en de Timer. Tot slot wordt JavaScript Object Notation (JSON) voor de overdracht van JavaScript objecten over het netwerk behandeld en komt de aanroep van Web Services vanuit Javascript in ASP.NET pagina's aan de orde.

Modules Privé: Cursus Ajax .NET Programmeren

Module 1 : AJAX introduction	Module 2 : AJAX API Details	Module 3 : ASP.NET Ajax
What is AJAX? AJAX Technologies Basic AJAX API XHTML Embedding XHTML XML Documents JavaScript DOM API DOM hierarchy	Request Object GET and POST Requests Concurrent Requests Event Handling Dispatching an Event Serializing DOM Document as Text Posting an XML Document Processing XML From an ASP page	Architecture of ASP.NET Ajax Partial Rendering Ajax Library to Enhance User Interfaces Role of Script Manager Types of System Extensions ASP.NET Ajax Extensions Script Manager Proxy UpdatePanel Progress Update Timer Ajax Toolkit
Module 4 : JSON	Module 5 : Calling Web Services	
JavaScript Object Notation (JSON) JSON Syntax JSON Based Communication JSON: Server Side JSON: Client Side Working With Arrays JSONObject Methods	JavaScript proxies Web.config entries Service Reference Bridge files Provide Bridge Build	