

ASP.NET Web Development

Doelgroep Cursus ASP.NET

De cursus ASP.NET Web Development is bestemd voor Web Developers die ASP.NET en Visual Studio willen leren.

Voorkennis Cursus ASP.NET Web Development

Om aan deze cursus te kunnen deelnemen is goede kennis van HTML en elementaire kennis van C# vereist.

Uitvoering Training ASP.NET Web Development

De cursus heeft een hands-on karakter. De theorie wordt behandeld aan de hand van presentatie slides. De theorie wordt afgewisseld met demo's en oefeningen. De cursustijden zijn van 9.30 tot 16.30.

Certificering ASP.NET Web Development Cursus

De deelnemers krijgen na het goed doorlopen van de cursus een officieel certificaat ASP.NET Web Development.

Duur: 4 dagen

Prijs: € 2450

[Open Rooster](#)

ASP.net



ASP.NET Web Development



ASP.net

Inhoud Cursus ASP.NET Web Development

In de cursus ASP.NET Web Development krijgen de deelnemers een uitgebreide inleiding in ASP.NET waarmee zij in staat zijn moderne state of the art web applicaties te ontwikkelen.

Na het doorlopen van de cursus zijn de deelnemers in staat de belangrijke aspecten van ASP.NET te begrijpen en toe te passen in hun eigen web applicaties.

Aandacht wordt besteed aan het opbouwen van een User Interface in ASP.NET dat gebruikt maakt Masterpages en van allerlei controls. Vervolgens komt aan de orde welke mogelijkheden ASP.NET heeft voor de input validatie van deze controls. Ook het benaderen van databases met ADO.NET vanuit ASP.NET applicaties staat op het programma.

Een belangrijk aspect in Web applicaties is hoe data van gebruikers tussen requests in kan worden behouden en hoe sessies kunnen worden gemaakt. Dit wordt besproken in het onderdeel State Management.

Tenslotte is er aandacht voor het Entity Framework waarmee Object Relational Mapping wordt geïmplementeerd.

Modules Cursus ASP.NET Web Development

Module 1 : Intro to ASP.NET	Module 2 : ASP.NET UI	Module 3 : Validation Controls
Overview of ASP.NET HTML Controls Web From Server Controls How Web Forms Work IIS Objects Creating User Controls Web Forms with Controls Developing with Visual Studio Debugging	Uniform Page Layout Devising Site Templates Controls on Master Pages Implementing ASP.NET Menu TreeView and SiteMapPath Defining Structure using SiteMaps Dynamically Moving between Pages Themes with CSS and Skins Styling Controls with Skins	Introducing Validation Controls Validation Requirements RequiredFieldValidator Control RangeValidator Control RegEx Syntax RegularExpressionValidator CustomValidator Control ValidationSummary Control CompareValidatorControl
Module 4 : ADO.NET	Module 5 : State Management	Module 6 : Entity Framework
ADO.NET Intro Introducing DataReader Retrieving DataSets Generically Working with Relations ADO.NET Connections Connection Information Connection Objects Updating Command Objects	Investigating State Management Using Session Object Using Cookies ViewState Property Cookieless Sessions ASP.NET State Service SQL Server State Management What's Changed from ASP	Reporting with Entities Filtering Data Dynamically Cached Data Binding Entity Framework Entity DataSource Dynamically Generating Queries Query Extender Selecting and Sorting with LINQ