

## ASP Advanced

...het vervolg op ASP Programmeren...

### ► Doel & voor wie geschikt?

De cursus ASP Advanced is het logische vervolg op de cursus ASP Programmeren. In deze cursus bouwt u de reeds opgedane basiskennis verder uit met technieken die onmisbaar zijn bij het opzetten van een professionele webapplicatie. Tijdens deze training wordt uw bestaande kennis van ASP aanzienlijk uitgebreid. De derde dag zal dan ook gebruikt worden voor het opzetten van een complete applicatie. Maximaal 4 cursisten in een klas!

### ► Onderwerpen

#### Dag 1:

U leert over het belang van modulair programmeren en hoe u zelf routines en functies kunt schrijven en hoe deze op andere pagina's te hergebruiken (via includes). U leert formulieren naar zich zelf te versturen zodat de userinterface en het verwerkende script in één bestand te onderhouden zijn. Er wordt dieper ingegaan op het ADO Object model. U leert hoe u de database toegang kunt optimaliseren en hoe u de uit de database afkomstige informatie prettiger aan de gebruiker kan presenteren. U leert met arrays werken. U leert over het nut van stored procedures en hoe deze te gebruiken. U leert eveneens hoe u data (tekst)bestanden kunt uitlezen en hoe u naar deze bestanden kunt schrijven.

- Modulair programmeren
- Functies schrijven
- Werken met includes
- Self-submitting forms
- Optimaliseren databasetoegang
- Werken met arrays
- Recordsets pagineren en (dynamisch) sorteren
- Database doorzoeken
- SStored Procedures
- Werken met bestanden

#### Dag 2 en 3:

U leert over het belang van de controle van gebruikersinvoer (data validatie) en hoe dit in de praktijk te brengen. Dat leert u ondermeer met behulp van zogenaamde reguliere expressies. U leert de voor- en nadelen kennen van de verschillende manieren die ASP kent om status vast te houden. Naast de al uit de basiscursus bekende methoden (het gebruik van verborgen velden en het verzenden van informatie over de querystring) wordt uitvoerig aandacht besteed aan drie andere manieren: Cookies, Session object en Application object. Tot slot wordt het werken met de met IIS meegeïnstalleerde Active Server Components besproken evenals een aantal Third Party Components voor het kunnen uploaden van bestanden en mailen vanuit een ASP pagina.

- Client-side versus server-side validatie
- Werken met reguliere expressies
- Status vasthouden in ASP
- Cookies zetten, uitlezen en verwijderen
- Werken met het Session object
- Werken met het Application object
- global.asa
- Active Server- en Third Party Components

#### Dag 4:

Aan het einde van de training past u alle technieken die u inmiddels beheerst toe in een case waarbij een Online DVD Shop wordt gebouwd.

### ► Instapniveau

Kennis van ASP op het niveau van de basistraining IPAS1 - ASP Programmeren- is een vereiste om deze training met succes te kunnen volgen.

### ► Opzet

Een bijzonder uitgebreid, zelf ontwikkeld Nederlandstalig cursusboek staat garant voor een stapsgewijze verdieping van uw kennis. Elk hoofdstuk bevat opdrachten met verschillende moeilijkheidsgraad waaruit u kunt kiezen.

Deze cursus duurt vier dagen van 9.30 - ca. 16.30 uur. Tussen 12.00 - 12.45 uur is er een lunch. Koffie, thee en frisdrank zijn de gehele dag beschikbaar.

### ► Kosten & lestijden

De cursus kost EUR 1495,00 per persoon, excl. BTW. Inclusief lesmap, deelnamecertificaat, lunches en consumpties.