

VOORAFGAANDE VEREISTE

De basis van programmeren kennen

OF

De Windows omgeving kennen

DOELSTELLINGEN

Aan het einde van de cursus, zal de deelnemer in staat zijn een eenvoudige SilverLight applicatie te maken en deze op het internet te plaatsen

PROGRAMMA

INLEIDING TOT SILVERLIGHT

- Wat is een RIA?
- Wat is SilverLight?
- SilverLight Architectuur
- SilverLight 1 en 2
- De 'erfenis' van .Net 3 Framework
- WPF vs. SilverLight

XAML

- XAML: een declaratieve programmeertaal
- Voordelen van XAML
- Xaml in detail

EEN EENVOUDIGE INTERFACE MAKEN

- Inhoud
- Container
- Tekstweergave
- Andere
- Canvas, StackPanel, Grid

DE INTERFACE UITBREIDEN

- SilverLight 2 en netwerkcommunicatie
- Uitvoeren van een web-request (HttpRequest/WebClient)
- Schrijven en gebruiken van Web Services
- Manipulatie van XML
- Stijlen
- DataBinding

VERDER MET DE INTERFACE

- De user
- Sjablonen
- Animaties
- Transformaties

MULTIMEDIA-MANAGEMENT

- het MediaElement object
- Coderen van MediaElement
- Management van TimeLine en Markers

TOEVOEGEN VAN XAML

- Aanmaken van een interactief menu
- Problematiek
- Schrijven van XAML
- Toekennen van een nieuw 'kind' aan een container
- De eigenschap 'kinderen'
- Gebruik van maskers

VIDEO, BEELD EN GELUID

- Gebruik van Image
- Een video-lezer aanmaken
- Inleiding tot de Expression Encoder
- Gebruik van MediaElement
- Het WMV-formaat
- Gebruik van Downloader
- Foutafhandeling

SILVERLIGHT OP HET WEB

- Opladen van online data
- Automatische detectie van de SilverLight player
- Installatie-rechten

VOOR ALLE INLICHTINGEN

JL Gestion NV

Belgische Onafhankelijkheidslaan 58
B - 1081 Brussel

Tel : 02/412 04 10

Fax : 02/412 04 19

Gsm : 0477/ 78 94 45

[selossej@jlgestion.be](mailto:sellossej@jlgestion.be)

www.jlgestion.be

ONZE OPLEIDINGSSOORTEN

- Op maat
- Cursussen gegeven in het Frans, Nederlands en Engels
- Inter-bedrijf / Onderhandeld
- E-Learning

ONS VOORDELEN

Onze opleidingen op maat

Vergemakkelijken de opleiding en richten zich naar de noden van de deelnemers !

Verfrissingen & lunches

Aangeboden door ons opleidingscentrum om de tevredenheid van ons cliënteel te vergroten !

50% korting

Ons opleidingscentrum stelt u voor gebruik te maken van de 50% vermindering van het opleidingsbedrag voor Brussel firma's

DUUR & PRIJZEN

2 Opleidingsdagen voor 1 persoon: 525,00 €

2 Opleidingsdagen voor 2 personen: 787,50 €

2 Opleidingsdagen per groep van 3 tot 6 personen: 1050,00 €