

column

Regional Director

Regional directors zijn onafhankelijk experts die alle ontwikkelingen binnen Microsoft en het .NET platform op de voet volgen en deze helpen te vertalen naar relevantie en toepasbaarheid. Door middel van artikelen, blogs en presentaties op evenementen houden zij de Nederlandse developers op de hoogte van de laatste ontwikkelingen.



Marcel de Vries

Silverlight leeft!

Het is nat en koud buiten en het stormseizoen is weer begonnen. Ook in de .NET community is er een storm aan geruchten gaande. Waar ik op doel is de commotie rondom het zogenaamd verdwijnen van Silverlight. Deze storm is opgekomen toen op www.zdnet.com een interview werd gepubliceerd met Microsoft President, Server and Tools Business, Bob Muglia. In dat interview gaf hij aan dat Microsoft haar strategie ten aanzien van Silverlight heeft aangepast en een zeer grote investering zal doen in HTML 5. Wie heeft ooit gedacht dat een zin als *'our strategy has shifted'* door de community zo heftig zou worden opgepakt? Naar aanleiding van dit interview heb ik de afgelopen weken tientallen emails gekregen met de vraag of dit echt waar was!?! Je kunt wel stellen dat de heftige reacties op dit interview ook binnen Microsoft nogal als een verrassing kwamen. Je ziet dat vandaag de dag met alle social communities een klein berichtje volledig uit context getrokken kan worden en vervolgens een grote groep mensen in onzekerheid kan brengen over de gemaakte keuzes. Het is werkelijk pijnlijk om te zien hoe irrationeel er op dit soort berichten wordt gereageerd. Denkt men nu echt dat Microsoft na zo'n grote investering in Silverlight ineens hiermee stopt? Natuurlijk niet! De zin is volledig uit context in een 140 tekens groot berichtje gestopt en toen was het hek van de dam. Maar laten we het nu eens in perspectief plaatsen. Het is toch volledig logisch dat een bedrijf zo nu en dan zijn strategie bijstelt? Sterker nog, doen ze dat niet dan kun je vragen hoe lang een dergelijk bedrijf kan overleven in deze snel veranderende wereld. We moeten juist blij zijn dat Microsoft zo nu en dan de strategie bijstelt, want anders hadden we überhaupt geen .NET, Cloud of Windows Phone 7 gehad. Wat Bob Muglia alleen wilde aangeven is hoeveel Microsoft geëncmitteerd is de HTML 5 standaarden

te ondersteunen, omdat je met HTML 5 een breder bereik hebt op het web. We zien nu eenmaal een aantal nieuwe gesloten platformen opkomen die geen Silverlight toestaan. Denk bijvoorbeeld aan de iPad die je momenteel overal tegenkomt en die naast een laptop of computer wordt gebruikt. Tot een jaar geleden was het verkeer met mobile devices naar je website vaak nihil en kon je als site eenvoudig kiezen voor Flash of Silverlight technologie. Dat is gewoon beschikbaar op 99% van de PC's of men kan het gewoon installeren. Dat is anders met de komst van dit soort nieuwe devices die niet zo maar toestaan een dergelijke plugin te gebruiken. En geloof me, er gaan er hier de komende jaren nog een groot aantal bijkomen. Zelf ben ik erg blij dat Microsoft goed kijkt naar dit soort trends in de markt en dat op basis daarvan de strategie om alleen te kiezen voor Silverlight nu een strategie is geworden van HTML 5 én Silverlight.

schillende applicaties beschikbaar! Nu geloof ik niet dat je het succes van de telefoon kunt afmeten aan alleen het aantal applicaties, maar wel dat het maken van applicaties door veel mensen eenvoudig kan worden opgepakt. Geloof me, dat was niet gebeurd als we met ze allen ineens weer in C++ hadden moeten gaan werken of een andere programmeertaal die voor .NET developers niet voor de hand ligt. Volgens mij worden het wel uitdagende tijden voor de softwareontwikkelaar, met name voor webontwikkelaars. Het punt is namelijk dat HTML 5 nog een specificatie is die in ontwikkeling is, waar weer een enorme hype om heen aan het ontstaan is. We moeten ons goed beseffen dat HTML 5 niet alleen over het stukje HTML 5 specificatie gaat. Het gaat daar over een breed scala aan standaarden waaronder CSS 3, SVG 1.1 en ECMA Script 262. Daarvan is 80% nog in de status 'First Public Working draft of Working Draft'. Dat is nog

Microsoft stopt echt niet met Silverlight zoals een 140 tekens tellend bericht deed vermoeden.

Silverlight is voor nu en de toekomst een zeer belangrijk ontwikkelplatform voor Microsoft. Een mooi voorbeeld daarvan is ook het onlangs gelanceerde Microsoft Windows Phone 7 operating systeem. Er is heel expliciet gekozen om daar Silverlight in te zetten als technologie voor het bouwen van applicaties. Dat is niet alleen super voor ons als .NET ontwikkelaars maar het geeft dit platform een ongelofelijke boost als het gaat om het aantal beschikbare applicaties. Tijdens de week van TechEd heeft Microsoft de telefoon ook in Amerika gelanceerd, nadat dit medio oktober al in Europa het geval was. In minder dan een paar weken tijd zijn er nu al meer dan 2000 ver-

tenminste drie stadia voordat het een 'Recommendation' wordt, hetgeen betekent dat het een standaard is van het W3C. Volgens het W3C proces zal de specificatie niet eerder dan 2012 een 'Candidate Recommendation' worden, hetgeen nog niet de laatste status is! Dus tot die tijd zullen we nog een hoop discussies zien over dit onderwerp. Ook de andere browserleveranciers moeten hard aan de slag om op een goede manier deze standaarden te ondersteunen en met elkaar overeenstemming te vinden. Anders zal het nooit een echte standaard worden. Al met al weer genoeg materiaal om ons de komende tijd in te verdiepen en te zien hoe we het web gaan zien ontwikkelen naar het web 3.0. 