



Lucas Jellema: Oracle ACE

‘Ik heb de wijsheid niet in pacht’

De meeste lezers zullen Lucas Jellema kennen als auteur. Jellema is echter minstens zo bekend van de AMIS weblog. Dat - en zijn bijdragen aan fora en conferenties - ontging ook Oracle niet en het resultaat daarvan is dat hij de eervolle titel Oracle ACE mag voeren. Optimize vroeg hem waaraan hij die eer te danken heeft en wat een Oracle ACE zoal denkt.

Waar komt het begrip Oracle ACE precies op neer?

Jellema: ‘Dat is een beetje vaag. Oracle heeft anderhalf jaar geleden het Oracle ACE-programma in het leven geroepen. Dat zien ze als een manier om personen die binnen de Oracle-gemeenschap aansprekende dingen doen erkenning te geven, in het zonnetje te zetten. Oracle heeft er ook belang bij, want als je mensen hebt die zij zien als de goede vertegenwoordigers, evangelisten (en ik heb er de goede naam voor) om het Oracle-nieuws te verspreiden, dan geef je ze extra geloofwaardigheid door ze Oracle ACE te maken. Ze doen er af en toe ook iets mee in hun marketing-uitingen. Zo werd Marc Rittman - ook een fanatiek blogger - in Oracle Magazine gepresenteerd als ACE van het jaar. De vermelding op OTN is betrekkelijk bescheiden; alleen als je een bijdrage levert op een discussieforum dan staat er een klein schoppen-symbooltje voor je naam.’

Veranderingen

Je zou het kunnen zien als het voorlopige eindpunt van een weg die ooit begon met je opleiding.

Jellema: ‘Ik heb Technische Natuurkunde gestudeerd, en ben na een aantal sollicitaties bij Oracle beland. Achteraf was dat een lot uit de loterij, want ik had het daar geweldig naar mijn zin. Ik heb meegeholpen aan de ontwikkeling van Headstart en Echo, (tool voor versiebeheer voor Oracle designer) uiteindelijk de Oracle Designer web assistant gebouwd (later als Oracle Repository Object Browser onderdeel van Designer). Op een gegeven moment had ik faciliteiten nodig voor file upload en download. Designer ondersteunde dat niet goed, zeker niet voor binaire files. Toen ben ik begonnen met Java. Daarvoor heb ik nog CDM RuleFrame gedaan. Daarna JHeadstart en naar

AMIS. In de baan die ze me aanboden zaten dingen die ik erg leuk vind. Ik hou me bezig met het coachen en motiveren van andere mensen, ik doe zelf technische opdrachten, niet fulltime want ik doe er andere dingen naast. Daarnaast doe ik - in het kader van pre-sales - presentaties, of ik lever bijdragen aan offertes. Veel sollicitatiegesprekken, we hebben een man of dertig aangenomen in 2005, zelfs een junior van vijftig.’

Waarop let je daarbij zoal?

Jellema: ‘Wanneer iemand bij sollicitaties er geen blijk van geeft geïnteresseerd te zijn in nieuwe ontwikkeling, dan is dat iets dat duidelijk tegen iemand spreekt, al is het nog niet een diskwalificatie. Het verandert allemaal zo verschrikkelijk snel, kijk maar

‘Waar de zaken nogal eens mis lopen, is dat mensen doel en middel verwarren’

naar alle nieuwe dingen op JavaPolis. Iemand die drie jaar lang wel Java heeft zitten doen maar de ontwikkelingen niet heeft bijgehouden, die snapt niet wat er gebeurt. EJB (2.1) is tamelijk onbruikbaar en impopulair? Huh? Oracle is een belangrijke Java-speler? Huh??

Ja, dat is wel snel veranderd. Een paar jaar geleden werd Oracle absoluut niet serieus genomen.

Jellema: ‘Oracle werd door sommige hard-core Java-krassers uitgelachen.’

Open source

Terwijl er zoveel niet eens veranderd is. Ja, Oracle heeft wel behoorlijk wat open source bijdragen geleverd.

Jellema: ‘Ja, is dat wel zo veel? Ze hebben een heel kleine bijdrage aan Spring geleverd. De eerste echt grote donatie is ADF



ren maar als er een beter middel is, ga je over op dat middel. Dat geldt voor open source ook. Je kunt zeggen: Open source is een manier van denken, van leven, een religie bijna voor sommige mensen. Er zitten ook aardige kanten aan: het delen van de vruchten van je geest, het samenwerken is hartstikke leuk. Dat doen we met die weblog ook een beetje, we delen wat we uitgezocht hebben. Open source software is daardoor aantrekkelijk. Alleen is open source software niet per definitie goede software. Je hebt open source projecten, ook wel onder Apache vlag, waar eigenlijk maar één of twee mensen achter zitten. Als er daar eentje van ophoudt, dan is het ook gewoon afgelopen. De gedachte is nog wel eens: je hebt de source, dus je zit altijd goed. Ja, dat is allemaal leuk en aardig, maar als het een beetje een open source framework is, dan is het zo complex en omvangrijk dat je dat niet even zelf gaat onderhouden, en als het ophoudt is er meestal ook wel een reden voor. Op het moment dat je voor open source kiest, neem je ook een zeker risico. Ik wil niet zeggen dat je met commerciële software altijd beter uit bent. Je kunt wel zeggen, dat je dan de leverancier aansprakelijk kunt stellen, maar dat werkt bij een bedrijf als Oracle ook maar in zeer beperkte mate. Je moet wel een Boeing zijn om iets voor elkaar te krijgen. Maar bij open source kan iets ophouden te bestaan en de mensen daarachter zullen zich lang niet altijd verantwoordelijk voelen voor het bieden van een fatsoenlijk migratiepad.

Faces, ze werken mee aan die EJB 3.0 referentie implementatie. Dat mag je trouwens niet onderschatten. Oracle werkt ook mee aan Dali, de EJB 3.0 Persistence plug-in, maar voor de rest? Ze hebben Innobase gekocht, maar om dat nou een bijdrage aan de open source-gemeenschap te noemen? Je kunt dat niet anders dan een bedreiging voor MySQL noemen.'

Binnen Java zie je veel open source, ook Oracle heeft daartoe bijgedragen. Zie je ook minpuntjes in open source, denk aan de enorme wildgroei aan frames en de bijbehorende 'tagsoup' waar over vijf jaar waarschijnlijk niemand meer weg mee weet?

Jellema: 'Ja, de kans is erg groot dat er dingen achterhaald worden. Waar de zaken nogal eens mis lopen, is dat mensen doel en middel verwarren. Dat geldt voor Java in het algemeen, Java is een tijd lang een doel geweest. Oracle riep: "300 % Java", daarmee suggererend: Forms eruit, PL/SQL eruit, maar dat is nooit een doel natuurlijk. Java is een middel om iets te realise-

Dat heb je bij Oracle wel eerder.

'Wij zijn altijd erg kritisch geweest over het gebruik van de EJB-technologie'

Eén van de allerpopulairste open source projecten, Struts, begint zo langzamerhand legacy te worden, terwijl het in 2003 pas zijn echte doorbraak beleefd heeft.'

Frameworks

Hoeveel van die web frameworks heb je wel niet?

Jellema: 'Een stuk of zes, zeven. Op JavaPolis waren er ook een

paar die ik nog niet kende. Je vraagt je af: moet dat nou? Wat wel een voordeel van open source is: omdat het zichtbaar is en mensen uit allerlei delen van de wereld en allerlei organisaties eraan meewerken, zal de kwaliteit vaak hoger zijn. Iedereen houdt elkaar in de gaten en bovendien: de hele wereld kan het zien. Wil jij je code publiceren aan een groot publiek, dan moet je wel zeker weten dat het goed zit.'

Als je over Oracle en Java denkt, dan kom je vanzelf op de discussie: wat stop je in de database en wat niet?

Jellema: 'Ik zou niet graag dogmatisch willen zijn, waarin dan ook. Een aantal jaren geleden was de gangbare opvatting dat je de database zo plat mogelijk moest houden. Dat is behoorlijk aan het kenteren. Rod Johnson is een van de mensen die daar toch wel tegenwicht in gegeven heeft. Een enterprise level database kan heel erg veel, een aantal zaken zelfs veel beter dan dat je dat zelf zou kunnen nabouwen op de middle tier. Het opnieuw bouwen van grote stukken database-functionaliteit is gekheid, en dat alleen maar om de database onafhankelijk te krijgen. Vaak is het lastig om volledige database onafhankelijkheid te realiseren, bijvoorbeeld vanwege performance-eisen of de benodigde productiviteit. Database-onafhankelijkheid is ook niet echt een doel op zich. Overstappen op een andere data-

base is voor grote organisaties bepaald niet aan de orde van de dag. Idealiter wordt de database via interfaces benaderd die wel (eenvoudig) gemigreerd kunnen worden. Moet er dan toch een andere database worden ingezet, dan hoeft alleen de implementatie onder die interface vervangen te worden.'

Ervaring

Hoe ver sta je af van de doorsnee 23-jarige Javaan?

Jellema: 'Ik denk dat ik meer zicht heb op enterprise level-applicaties. Door de ervaring met 4GL Oracle style, de kennis van de database, de ervaring met Java-applicaties en de reflectie die ik geprobeerd heb te doen op de ontwikkeling, zijn wij erg kritisch geweest over EJB's. J2EE leek een tijd te impliceren dat je EJB's gebruikte, bij voorkeur ook nog in container managed persistence mode. Ik wil niet zeggen dat ik de wijsheid in pacht heb, maar wij zijn altijd erg kritisch geweest over het gebruik van de EJB-technologie en dat blijkt een juiste inschatting. Het brainstormen helpt om goede inschattingen te maken. Ik hoop dan dat ik daar zelf niet dogmatisch in ben geworden. Maar ik heb ook collega's die me erg helpen om dat niet te worden.'

Tekst en fotografie: **Dré de Man**



Sogeti is één van de top-5 ICT-bedrijven van Nederland. Wij staan garant voor interessant werk, met Oracle-opdrachten bij interessante klanten. We profileren ons daarbij met kwaliteit en vakmanschap. Klanten zien dit terug in onze dienstverlening en in de door ons ontwikkelde en tot standaard uitgegroeide methoden zoals DYA®, Regatta®, TMap® en TPI®.

Innovatieve engineering met Oracle

Binnen de divisie Distributed Software Engineering (DSE) werken engineers die gebruik maken van 'leading technology', waaronder Oracle. Onze Oracle-community bestaat uit circa 80 enthousiaste professionals die resultaatgericht werken en met heel hun hart voor het ontwikkelen van systemen gaan. We gebruiken het Oracle-platform in de volle breedte: van alle versies van Oracle Forms, tot de nieuwste Oracle-applicatieserver met J2EE. Ook Jdeveloper, Warehousebuilder en uiteraard de database vormen een belangrijk deel van de gebruikte technologie. Ook mobiele oplossingen op basis van het Oracle-platform ontbreken niet. De site OntwikkelJeMetOracle.nl vertelt je meer over onze Oracle-community.

Het Oracle-vakgebied maakt veel ontwikkelingen door. Sogeti groeit mede hierdoor sterk in de Oracle-competentie en daarom zoeken wij:

- Innovatieve applicatie-engineers met kennis van Oracle en Java

We zoeken vakmensen met een HBO werk- en denkniveau en aantoonbare ervaring die klinkende resultaten kunnen behalen door onze klanten te ondersteunen en te adviseren omtrent het gebruik en de mogelijkheden van Oracle. Wij bieden je goede arbeidsvoorwaarden en uitstekende opleidings- en certificeringsmogelijkheden.

Naast applicatie-engineers zoeken we ervaren vakmensen voor andere interessante Oracle-functies. Bovendien zoekt Sogeti ook beginnende IT-ers voor de functie van Young Professional. Alle Oracle-vacatures zijn te vinden op www.sogeti.nl.

Ben je geïnteresseerd?

Stuur dan je cv met motivatie naar dse-hrm@sogeti.nl. Heb je nog vragen, dan kun je bellen met onze HR manager Merie Sigmond op 020 660 66 00 + nakiesnummer 7614.

Sogeti Nederland B.V. Postbus 76, 4130 EB Vianen
Tel (020) 660 66 00 Fax (020) 698 14 37 www.sogeti.nl

