

**Testers en ik. Ik overdrijf niet als ik zeg dat wij onderling van oudsher een bijzonder warme band hebben. Tegen het liefdevolle aan, eigenlijk. Dat gaat vele jaren terug. Het hoogtepunt van die relatie is een artikelenreeks die ik een jaar of 7 geleden schreef voor een automatiseringsblad. Daarin gebruikte ik praktische waarnemingen en wat antropologie voor beginners om een psychologisch beeld te schetsen van de verschillende beroepsgroepen binnen de IT. Ik was er achter gekomen dat er een sterk verband is tussen de psychologische geaardheid van een individu en de rol binnen het vakgebied.**

## De Schizofrene Tester

Zo is het heel eenvoudig om Java-programmeurs en .Net-programmeurs van elkaar te onderscheiden. De eerste categorie is bijzonder analytisch ingesteld, heeft een hekel aan praktische oplossingen en denkt graag tergend lang na voordat er iets gebeurt. De broeders uit het Microsoft-kamp daarentegen, zijn vooral geïnteresseerd in de korte termijn en vertonen niet zelden ADHD-achtig gedrag. Dat uit zich in zo vroeg mogelijke, uitgesproken rammelende prototypes, een trial & error manier van ontwikkelen en een afkeer van alles dat naar structuur of documentatie neigt. U voelt het al, er werd stevig op los ggeneraliseerd in deze artikelen.

Toch kwamen er waarheden naar boven die maar moeilijk te ontkennen zijn. Over de megalomane groothedswaan van 'enterprise architecten' bijvoorbeeld, die niet te beroerd zijn om onderling een Eed van Hippocrates te verzinnen om het vermeende belang van hun functie te benadrukken. Of over de geldingsdrang van projectmanagers, die bijna zonder uitzondering in hun jeugd gebukt gingen onder een meer succesvolle broer of een bijzonder kritische vader.

Ik moet toegeven dat binnen deze reeks testers een wel heel makkelijk doelwit vormden. Uit eigen ervaring had ik testers leren kennen als een onbuigzaam, overserius volkje. Geen lach kon eraf, zelfs niet als er fouten werden gevonden. Sterker nog, in plaats van verheugd te zijn over het detecteren van gebreken, werden de aanstichters (vrij vaak .Net-programmeurs natuurlijk) door testers met kille verontwaardiging behandeld. Dit verhoogde om voor de hand liggende redenen de populariteit van testers niet, waardoor men ze niet zelden in afgezonderde groepjes – onderling kwaadaardig mompelend – in de bedrijfskantine kon aantreffen.

Maar goed, dat was vroeger. Ondertussen is er veel veranderd. Dat heeft alles te maken met het beter begrijpen van de rol van testen in de hele levenscyclus van een toepassing. Testen wordt in het vroegste stadium meegenomen – niet zelden als een cruciaal onderdeel van de specificaties – waardoor ontwikkelaars niet meer onaangenaam verrast worden door een plotsklaps opdoemende, testmuur aan het einde van het traject. Aan de andere kant verdiepen testers zich veel beter in de context van het project, waardoor het oorspronkelijke, licht gekleurde wereldbeeld (testen is het enige nut en hogere doel van het leven) stap voor stap is bijgesteld.

Nou is die context sterk in beweging. En dat stelt extra eisen aan testers. Er is een nieuwe generatie toepassingen met een kortere gebruiksduur die eerder in dagen dan in maanden wordt ontwikkeld. Niet zelden gebeurt dat met eenvoudig te gebruiken tools en platformen en veel dichter bij de bedrijfsvoering. Requirements-management ziet er anders uit – als het er al is – en vaak is er niet genoeg tijd voor testspecificaties. Agile denken en handelen is de norm. Voorts helpt een sterke affiniteit met de gevoelswereld aan de bedrijfskant, maar evenzeer inzicht in de werking van de nieuwe tools.

Het maakt de rol van de tester nog meer situationeel. De ene keer werk je aan een robuuste, bedrijfskritische 'Trein' applicatie die voor tientallen jaren intensief gebruik is gebouwd. Voorspelbaarheid en controleerbaarheid zijn de deugden. De volgende keer ben je bezig met een lichtgewicht 'Scooter' toepassing, waarbij het opeens gaat om snelheid, wendbaarheid en het kunnen accepteren van bepaalde risico's.

Schizofrenie is met dit alles niet een verplichte eigenschap om een goede tester te zijn. Het helpt wel.



**Ron Tolido**  
www.tolido.com.