

Ontwerpen van Thrimax IT een zegen voor systeemwijzigingen

Als je de kwaliteiten bezit om computerprogramma's te ontwikkelen en te moderniseren, ben je in staat om ingrijpende veranderingen te realiseren in de software van (grote) bedrijven en instellingen. Marco Kreuze (37) en Richard de Ruiter (34), twee vakbekwame systeemontwikkelaars uit Assen, zijn hier mooie voorbeelden van.

Ze bundelden hun talenten in 2001 en gingen van start met het automatiseringsbedrijf Thrimax IT. Zeven jaar later mag die stap een voltreffer worden genoemd.

Richard de Ruiter (links) en Marco Kreuze.



Ahold Pensioenfondsen, Avéro Leven, Achmea Inkomens Verzekeringen, de Belastingdienst en Syntrus Achmea zijn niet zomaar de eerste de beste opdrachtgevers. Telkens als er in de branche van dergelijke grote instanties een wetswijziging wordt doorgevoerd, moet de software worden aangepast om de nieuwe regelgeving in het systeem te implementeren. 'We onderzoeken niet of een nieuwe wet juridisch waterdicht is, maar we kijken vooral naar de consequenties voor de bedrijfsadministratie', verduidelijkt Marco Kreuze en Richard de Ruiter. Ze vormen een uitstekend team. Kreuze en De Ruiter leerden elkaar kennen op de Hanzehogeschool in Groningen waar ze allebei de studie bedrijfseconomie hebben gevolgd.

Thrimax IT analyseert de informatie, maakt een functioneel ontwerp en zorgt eventueel voor het functioneel beheer. Het automatiseringsbedrijf beschikt ondertussen over een enorme knowhow. 'We zijn geen programmeurs, maar we schrijven de ontwerpen waar de programmeurs mee verder gaan. Je kunt ons werk vergelijken met dat van een architect. Die bouwt ook niet zelf. Onze ontwerpen zijn het vertrekpunt voor de programmeurs.'

'We verhuren onze kennis aan vaak grote organisaties die nieuwe software nodig hebben voor hun applicaties. We staan altijd aan de basis van een ontwikkelingstraject. Opdrachtgevers komen bij ons als ze nieuwe kansen op de markt zien of als ze geconfronteerd

worden met gewijzigde regelgeving. Bedrijven en instanties komen vaak voor de keuze te staan om extra personeel aan te nemen of om de automatisering aan te passen. Ze komen dan capaciteit en kennis tekort om de software zelf aan te passen. De acties die wij ondernemen, hebben als resultaat dat de gebruikers veel werk uit handen wordt genomen.'



zijn vrijwel alle pensioenvragen verwerkt. Dat is mede een gevolg van het feit dat we in staat zijn om formules van rekenfuncties in een systeem te verwerken.'

Thrimax IT kan voor alle mogelijke opdrachten worden ingeschakeld, bijvoorbeeld het functioneel beheer van applicaties. Hier kan de eindgebruiker terecht voor de meest uiteenlopende vragen, zoals voor eenmalige rapportages die niet geautomatiseerd zijn. 'Als een



afdelingen rekening met de belangen van iedereen. En als de wijzigingen eenmaal in het systeem zijn aangebracht, kunnen we indien gewenst ook zorgen voor het functionele beheer. Dat wil zeggen dat we de vernieuwde processen op de voet volgen en controleren.'

Marco Kreuze en Richard de Ruiter zorgen ervoor dat hun kennis niet alleen up-to-date blijft, maar ook steeds gespecialiseerder wordt. Zo volgden ze kort geleden bij een gerenommeerd instituut een cursus testmethodiek. 'Een verbreding van onze kennis. Zijn er opmerkingen of testbevindingen, dan komen die als eerste bij ons terecht. Belangrijk is dat we breed inzetbaar zijn en blijven en dat we ook op papier kunnen laten zien dat we over die kennis beschikken.'

pensioenfonds wil weten hoeveel mensen er in één jaar gescheiden zijn die een verdeling van pensioenen hebben aangevraagd, zorgen wij daarvoor. We noemen de pensioenfondsen als voorbeeld, maar onze oplossingen kunnen in alle sectoren worden toegepast. Mochten ergens in een systeem verkeerde data zijn ingevoerd dan onderzoeken wij waar de fout zit. Is er alleen maar bij die ene deelnemer een foutje gemaakt of is er sprake van een structureel probleem.'

De opdrachtgevers hebben allemaal eigen ontwikkelde systemen, waarvan de applicaties nergens te koop zijn.' Kreuze en De Ruiter noemen enkele voorbeelden. 'Als twee verzekeringsconcerns gaan fuseren worden de twee verschillende systemen in elkaar geschoven, dat zijn de zogeheten dataconversies. Wij hebben de kennis om de ontwerpen voor dergelijke processen te maken. Maar we ontwerpen ook software voor bestaande systemen. Bij een pensioenverzekeraar moeten de deelnemers maandelijkse premie betalen. En als iemand met pensioen gaat, moet het systeem automatisch waar-schuwen dat diegene ook daadwerkelijk pensioen krijgt.'

Marco Kreuze en Richard de Ruiter hebben een hoogontwikkelde kennis van de vakgebieden waarin ze werkzaam zijn. 'Pensioenfondsen bijvoorbeeld hebben complexe systemen. Is de waardeoverdracht op de juiste manier berekend, hoe worden de pensioenen verdeeld bij echtscheidingen en zijn de pensioenaanspraken correct geïndexeerd. We volgen alle nieuwe ontwikkelingen op de voet. Bij pensioenfondsen weten we hoe die processen lopen, ze hoeven ons niet alles eerst uit te leggen.'

Thrimax IT vervult een brugfunctie tussen de IT-afdeling en de medewerkers van een bedrijf die van de software gebruikmaken. 'Als we een ontwerp hebben geschreven, leggen we dat voor aan de eindgebruiker en overleggen we of dit hetgeen is wat de opdrachtgever voor ogen heeft. We voeren daarbij alle controles in de programmatuur uit om ervoor te zorgen dat de ontwerpen perfect werken. We houden door een goede afstemming met alle betrokken

Ook volgden de beide systeemontwikkelaars in 2007 een cursus projectmanagement-methodiek (Prince 2) en een cursus om meetbare specificaties op te kunnen stellen. 'Het enige product dat we verkopen is onze kennis. Die willen we op peil houden. Cursussen zijn duur en nemen tijd in beslag. Onze business ligt gedurende de cursusperiode stil. Maar we kiezen bewust voor dit beleid omdat we ook op de langere termijn over deze specifieke kennis willen blijven beschikken. We zien de toekomst perspectiefrijk tegemoet omdat we uitgaan van het vertrouwen in onszelf en vanuit de wetenschap dat we heel wat te bieden hebben.'



Thrimax IT
Kastanjelaan 8
9401 LR Assen

t. 06 19 60 26 63
t. 06 11 32 29 70
e. info@thrimax.nl
i. www.thrimax.nl