

'ONDERNEMERS DIE GEWEND ZIJN MET HOGE SNELHEID ZAKEN TE DOEN, MOETEN BIJ ONS ZIJN.'



DEBSTER WEB.DEVELOPMENT INNOVATIEVE SOFTWARE OPLOSSINGEN

Debster is een jonge en innovatieve IT onderneming uit Maastricht die zich bezighoudt met het ontwikkelen van hoogwaardige, op maat gemaakte meertalige software en websites voor het midden- en kleinbedrijf. Debster heeft met een zelf ontwikkelde software generator een stuk gereedschap in handen waarmee ze zeer concurrerend en slagvaardig kunnen bouwen.

Eigenaar Bart Bons (34) is al vanaf jonge leeftijd in de weer met computers en programmeren. Het was dus niet verwonderlijk dat hij na het middelbaar onderwijs de HTS Informatica opleiding ging volgen. Daarna is hij begonnen bij prof.dr.ir. Nijssen in het piepkleine dorp Beutenaken. Daar heeft hij het vak informatie-analyse echt geleerd. 'Het is het uitgangspunt bij alles wat ik doe. Een goede analyse op basis van concrete voorbeelden en gewone mensentaal is essentieel voor een goed resultaat. Zo weten alle partijen precies waar ze aan toe zijn', zegt Bart Bons. Naast het schrijven van cursusmateriaal en het geven van een aantal workshops op het gebied van informatie modellering en object oriented programmeren, heeft hij voornamelijk gewerkt aan kritieke IT-projecten voor grote bedrijven in binnen- en buitenland. Hij vond en vindt nog steeds dat het ontwikkelen en testen van informatiesystemen te veel tijd en geld kost. Na veel praktisch onderzoek kwam hij met een uniek ontwerp voor een soort applicatie generator, dat gebaseerd was op een totaal nieuw concept: dynamic databased applications. In het kort gezegd, applicaties worden gegenereerd op basis van (bestaande) gegevensstructuren. Deze leveren hierdoor een ongekend gebruiksgemak. Van zijn leermeester Nijssen kreeg hij de kans om het idee om te zetten in een concreet product. Een jaar en bijna een half miljoen(!) regels code later was er een volwassen systeem dat intussen zeer succesvol is ingezet bij een aantal kritieke IT-projecten bij organisaties als pensioenfondsen, internationale banken en de Europese Unie. Maar zoals vaker gebeurt, ging hij na een aantal jaren zijn eigen weg. 'Ik heb een eigenwijze kijk op dingen en op een gegeven moment wil je wel eens kijken of je op eigen kracht kunt blijven drijven.'

In 2000 heeft hij het bedrijf Debster opgericht, dat zich bezighoudt met het ontwerpen en bouwen van professionele webapplicaties, dynamische hoogwaardige websites en het ontwikkelen van softwaregenerators. 'We hebben de afgelopen jaren veel tijd en geld geïnvesteerd in de ontwikkeling van onze eigen innovatieve softwaregenerator "Polaris". Hiermee genereren wij nagenoeg alle software voor onze klanten.'

WAT IS DAT PRECIJS, EEN SOFTWARE GENERATOR?

'Een software generator vervangt veel van het handmatige programmeerwerk bij de ontwikkeling van software. U kunt zich voorstellen dat hier een enorme tijdswinst mee wordt gerealiseerd. En dit vertaalt zich weer naar een gunstig prijskaartje. Het concept software-generatie wordt in de toekomst zeer belangrijk voor de westerse economie om te kunnen concurreren met landen als India, Hongarije en Polen, waar veel IT-werk naar wegvloeit. Dezelfde ontwikkeling die zich in het verleden heeft voorgedaan bij de auto-industrie. Eerst werd de handmatige fabricage van auto's uitbesteed aan lage-loonlanden om zodoende te besparen op de loonkosten. Vervolgens werd de fabricage weer terug naar West-Europa gebracht, omdat men gebruik ging maken van robots voor het bouwen van auto's. Deze robots, oftewel "autogenerators", zijn goed te vergelijken met ons soort software-generators.'

KUN JE MET POLARIS ALLES GENEREREN?

'Nee, bij generators is het erg belangrijk om je doelgroep te kiezen. Om precies het gebied af te bakenen waarbinnen je opereert. We hebben met Polaris gekozen voor data-intensieve informatiesystemen die je online, via je webbrowser kunt gebruiken. Voorbeelden hiervan zijn voorraadsystemen, ledenadministraties, kennissystemen, omvangrijke dynamische websites of klantenbeheersystemen. Het mooie is, dat je je informatie "worldwide" veilig kunt inzien en wijzigen, overal waar een internetverbinding voorhanden is. Gegenereerde software past ook perfect binnen het Nuts IT concept, ofwel technologie "op afroep". Zaken als applicatiegebruik, opslag en rekenkracht kunnen zo via één stekker worden ingekocht tegen een transparant en overzichtelijk tarief.'

WAT DOET DEBSTER NOG MEER?

'Naast maatwerk software en consulting bouwen we ook complete websites met daaraan gekoppeld een website-beheersysteem, ofwel contentmanagement systeem (cms). Die genereren we natuurlijk ook met Polaris. Het grote probleem van de meeste cms -software is dat het werkt op basis van ongestructureerde gegevens. Maar bedrijven werken voornamelijk met gestructureerde gegevens. En daar zit nou net de crux. Wij gaan altijd uit van de meest elementaire structuur van gegevens bij een cms. De praktijk heeft uitgewezen, dat hiermee enorm veel tijd wordt uitgespaard.'

WAAR STAAT DEBSTER VOOR?

'Debster staat voor snelheid, eenvoud en duidelijkheid. Ik vind het prachtig om klanten snel van dienst te kunnen zijn. Door onze generieke en dynamische software kunnen we veranderingen in de organisatie van de klant eenvoudig en snel verwerken in de software. Op het gebied van websites en webapplicaties onderscheiden we ons door altijd en zeer bewust gebruik te maken van internationale open standaarden in techniek en design. Het genereren van software past precies in onze visie van hoogwaardige service. We kunnen zo heel snel en efficiënt de wensen van onze klanten realiseren. Als een klant belt voor een of andere uitbreiding of wijziging, dan wil ik dat binnen vijf minuten geregeld hebben.' ←