

Ooit, lang geleden, begon ik met programmeren. In Turbo Pascal 2.0. Het was in de tijd van zwarte schermen met groene letters en ontwikkelomgevingen die op drie floppy disks pasten. Naast mijn computer op het bureau in mijn studentenkamer bevond zich een dik zwart boek met een paarsige afbeelding van de natuurkundige Pascal op de voorkant. Het boek was mijn bijbel. Ik deed geen stap zonder het boek en had het continu gebruiksklaar. Potlood ertussen om het open te houden. Reden waarom het na jaren trouwe dienst in drie stukken uiteen viel.



Een bijbel in wording

Ontwerpers en ontwikkelaars zijn lezers. Liefst van dikke boeken. Aan de boeken op een bureau kun je makkelijk de werkzaamheden van de eigenaar aflezen. Recent coachte ik bijvoorbeeld enkele .NET-projecten. De database developer had een dik boek over SQLServer. De user interface ontwikkelaar, die naast Visual Studio .Net ook Homesite gebruikte, las boeken over DHTML en ASP.NET. De user interface ontwikkelaar was verreweg het best belezen; zijn stapel lijvige boeken wijzigde van week tot week. Een van de interessantste boeken lag op het bureau van de lead developer. Applied Microsoft .NET framework programming van Jeffrey Richter. De auteur is een ervaren consultant, bijvoorbeeld bij Microsoft's .NET Framework Team. Nieuwsgierig bladerde ik door het boek, waarbij prettige gedachten aan mijn Turbo Pascal-bijbel opdoemden. Microsoft heeft het bij de introductie van .NET in de wereld van ontwikkelaars goed begrepen. Dikke boeken vergroten de acceptatie. En Applied Microsoft .NET framework programming is dik. Het telt 556 goedgevulde pagina's en een uitstekende index, een onmisbaar hulpmiddel

in programmeerbijbels. Richter gaat in het boek in op de meeste fundamentele technieken die het .NET framework herbergt. Van strings en type casting tot arrays en interfaces. Van exception handling en delegates tot garbage collection. Helder en geduldig en tot in ruim voldoende mate van detail gaat de auteur in op de verschillende aspecten van zijn onderwerpen. Het moge duidelijk zijn: Applied Microsoft .NET framework programming is geen boek voor watjes. Jeffrey Richter schrijft voor de doorgewinterde programmeur en doet dit goed en gelukkig ook nog eens leesbaar. De tekst is voordurend voorzien van tips, trucs, do's en dont's.

Opvallend is wel dat ook Jeffrey Richter, zoals veel Microsoft-die hards, volledig voorbij gaat aan wat er zich buiten zijn blikveld afspeelt. En dat terwijl .NET toch heel wat goeie technieken leent uit pak 'm beet Java. Voor de volledigheid, voor ik half programmerend Nederland over mij heen krijg: er was natuurlijk ook geen Java geweest zonder C++. En ga zo maar door. Zelfs bij het beschrijven van de evolutie van exception handling wordt het woord Java door Richter niet

genoemd. Maar goed, de auteur schrijft geen geschiedenisboek. En bovendien kijkt Richter tamelijk kritisch naar de manier waarop Microsoft het framework heeft ingericht en aarzelt niet om zijn ongenoegen af en toe te uiten.

Voor een boek dat zo kort op de officiële introductie verscheen graaft het bijzonder diep. Richter's kennis van zaken gaat duidelijk verder dan die van veel auteurs die inmiddels het .NET-gat in de markt hebben ontdekt. Van alle boeken over het populaire onderwerp is Applied Microsoft .NET framework programming een van de beste om aan te schaffen. Een bijbel in wording. Bij mij ligt het inmiddels open op mijn bureau. En dat zelfs zonder potlood!

*Sander Hoogendoorn, Partner Ordina,
Chief architect Smart Development Center
(e-mail: sander.hoogendoorn@ordina.nl)*

Titel: Applied Microsoft .NET Framework Programming
Auteur: Jeffrey Richter
Uitgave: Microsoft Press, 2002