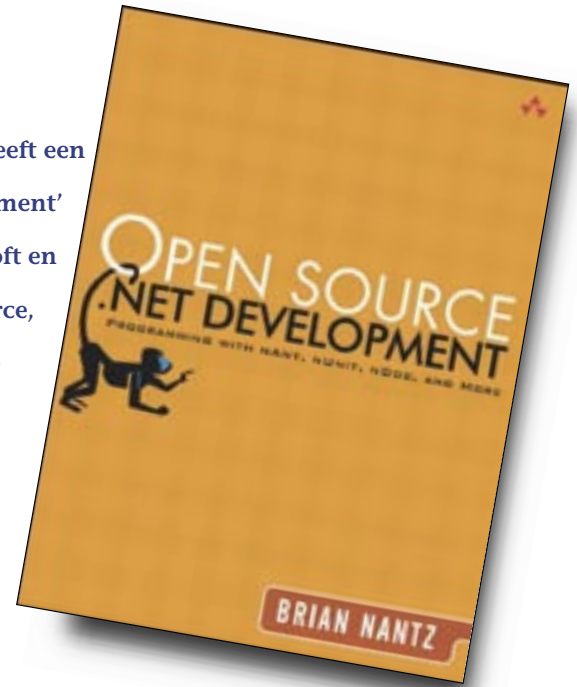


Vorige week viel er een opvallend boek door mijn brievenbus. Het heeft een effen oranje kaft, slechts opgesierd door de titel 'Open Source .NET Development' en een zwart aapje dat vanuit de 'o' van open naar beneden hangt. Microsoft en open source? Dat is op zijn zachtst gezegd bijzonder. Microsoft en open source, dat is toch zoiets als water en vuur, Johan Cruijff en Louis van Gaal, George Bush en John Kerry?

Microsoft en open source?



Mijn interesse is gewekt, zeker omdat ik verantwoordelijk ben voor het DaVinci Platform, Ordina's ontwikkelstraat voor het uitvoeren van projecten met .NET. Binnen dit platform maken we graag gebruik van open source projecten, zoals voor versiebeheer (VCS of Subversion), bug tracing, modelleren (ArgoUML), testen (NUnit) of refactoring - alhoewel de meestgebruikte gereedschappen eigen ontwikkelingen zijn, zoals voor het schatten en documenteren van use cases, en het genereren van code, of commerciële producten, zoals ReSharper en Enterprise Architect. Nieuwsgierig geworden door de contaminerende titel sla ik het boek van auteur Brian Nantz open. Ik ben gerustgesteld. Het boek gaat niet over Microsoft zelf. De auteur laat in dit leesbare boek een enorme stroom aan open source projecten de revue passeren. Van databases en versiebeheerders tot logging frameworks en code editors. Jammer maar onvermijdelijk bij zo'n opsomming is het uitblijven van de broodnodige diepgang. Voor veel van de open source projecten leidt dit bij mij tot een reactie die varieert van "het zal wel" tot "laat ik eens een keer op de website kijken". Voor een

aantal open source projecten ruimt Brian Nantz echter meer tijd en ruimte in het boek in. Het zijn duidelijk de producten waar hij zelf ervaring mee heeft opgedaan in projecten, of waaraan hij bij de ontwikkeling betrokken is. Typerend voor de manier waarop veel ontwikkelaars te werk gaan in de Microsoft-gemeenschap, zijn dit de projecten aan de achter- en onderkant van het vakgebied - het automatiseren van het build-proces met NAnt, unit testing met NUnit, documenteren met NDoc en logging met Log4Net. Voor wie overweegt één van deze projecten in te gaan zetten voor een eigen project, biedt 'Open Source .NET Development' een ruime en prettige introductie. Als het boek van Brian Nantz - met zo'n naam moet je overigens wel een .NET open source project leiden - één ding aantoont, is het dat er een flink wordt gewerkt aan het inhalen van de achterstand die Microsoft door zijn dominante positie heeft opgelopen ten opzichte van Java. Veel van de genoemde open source projecten zijn transformaties van vrijwel gelijknamige en verder uitgewerkte Java open source projecten. Ga maar na: NAnt en Ant, NUnit en JUnit, Log4Net en Log4J.

Zelfs CruiseControl is er inmiddels voor .NET. Misschien dat men tegelijk ook de achterstand op het theoretische vlak eens kan inhalen. 'Open Source .NET Development' is in elk geval een prettig boek en het inspireert tot het verder onderzoeken van de mogelijkheden; voor het DaVinci Platform ga ik zeker een kijken naar Log4Net en SharpDevelop. Jammer dat voor dit soort boeken geldt dat ze zo snel verouderen. Een voorbeeld? Vanmorgen vond ik op internet toevallig de tegenhanger van Hibernate voor .NET - uiteraard met de verwachte naam NHibernate. Ik heb het boek er nog maar even op nageslagen en inderdaad: staat niet op de kaart. Gelukkig kun je met een beetje kennis van Java open source projecten nog een heel eind komen.

Sander Hoogendoorn,
www.sanderhoogendoorn.com

Waardering

★★★★☆

Brian Nantz
Open Source .NET Development
Addison Wesley