



‘Enthousiasmeert over mogelijkheden met Spring’

Als je op een plezierig manier een volledige introductie wilt krijgen op alle onderdelen van het Spring Framework (release 2.0), met een rustige opbouw en concrete, makkelijk na te spelen voorbeelden, dan is *Spring in Action, second edition* een prima boek. De kans is groot dat je na het lezen ervan enthousiast bent en op zoek gaat naar mogelijkheden om in de praktijk toepassingen voor Spring te vinden.

Toch ben ik zeker niet onverdeeld blij met dit boek. Allereerst is dit boek een tweede editie van een eerdere uitgave uit 2005 (toen voor Spring Framework 1.x). Nu worstel je soms door pagina's voorbeelden die ooit relevant waren, maar nu gevolgd worden door de opmerking dat dat nu in Spring 2.0 zowel handiger kan, zonder dat aanmerkelijk wordt gemaakt waarom je die inmiddels achterhaalde manier van configureren, annoteren of programmeren dan ook nog zou moeten kennen.

De auteur heeft zich enigszins ingegraven in de afweging tussen faciliteiten in het Spring Framework enerzijds en de standaardfaciliteiten in Java 5 en 6 en JEE 5. Spring is ooit ontstaan als tegenbeweging tegen JEE 1.4, en vooral EJB 2.x. Maar mede onder invloed van Spring - ere wie ere toekomt - is JEE 5 aan veel van de oorspronkelijke bezwaren tegemoet gekomen. De 'configuration by exception' aanpak, de sterke nadruk op terugdringing van complexiteit, de steeds beter op elkaar afgestemde standaarden en zeker de introductie van JPA en EJB 3.0 hebben de situatie nogal veranderd. Craig Walls worstelt daar mee; wat hem betreft is het [EJB 3, JPA] 'too little, too late'. Sprekend over EJBS in JEE5 beschrijft hij alleen de complexe, hard wired methode om EJBS via een JNDI lookup actie op te vragen, vervolgens concluderend dat Spring met dependency injection superieur is. En inderdaad, DI is veel beter, vandaar dat JEE 5 annotaties als @EJB kent die ook injection van EJBS mogelijk maken. Maar als een ware Spring fan heeft Walls enige moeite de positieve ontwikkelingen in JEE specificaties op waarde te schatten, alsof het bestaansrecht van Spring vandaag de dag niet veel meer is dan alleen de tekortkomingen in J(2)EE.

Spring in Action beschrijft in 16 hoofdstukken vrijwel alle modules. Voor iedere module bevat het

boek voorbeelden die elk voor zich prima te volgen zijn. Het is moeilijk overzicht te houden over de modules en hun onderlinge samenhang. Hoe leuk en aansprekend de voorbeelden ook zijn op hoofdstuk/module niveau, het zou plezierig zijn als het boek een realistische applicatie zou beschrijven die een samenhangende toepassing van Spring modules zou demonstreren. En daarbij ook best practices zou beschrijven, en zou meedenken met het maken van keuzes.

Craig Walls vindt Spring geweldig. En daarmee maakt hij de lezer enthousiast. Jammer genoeg geeft hij geen advies over het wel of niet toepassen van bepaalde functies en features in Spring en waagt hij zich ook vrijwel niet aan best practices. Je betraapt hem niet op kritische kanttekeningen, discussies over het nut en de noodzaak van bepaalde voorzieningen in Spring of suggesties voor inzet van niet-Spring oplossingen in bepaalde situaties.

Overeind blijft dat als je snel een beeld wilt krijgen van de vele mogelijkheden van het Spring Framework dit een prima boek is. Niet zozeer als naslagwerk, wel om van kaft tot kaft te lezen. Het is niet een kritische gids die je helpt keuzes te maken of je best practices aanreikt. Maar wel een die je van alles laat zien en je enthousiast maakt over wat er allemaal kan.

Titel: Spring in Action, second edition
Auteur: Craig Walls
ISBN: 1-933988-13-4
Uitgever: Manning

Waardering



Lucas Jellema,
 AMIS,
 (Lucas.jellema@amis.nl)