



‘Weinig meerwaarde voor gebruikers van ICEfaces’

Eind vorig jaar kwam het eerste ICEfaces boek uit ‘ICEfaces 1.8: Next Generation Enterprise Web Development’. De ICEfaces site biedt al een flinke hoeveelheid documentatie. Ik was dan ook benieuwd of het boek beter zou zijn dan de al bestaande documentatie.

ICEfaces is een open source AJAX framework dat kan worden gebruikt om zogenaamde Rich Internet Applications te maken. ICEfaces bevat onder meer een hele set aan AJAX JSF componenten die een ontwikkelaar kan gebruiken. Van simpele buttons tot drag en drop functionaliteit, het is allemaal beschikbaar.

De auteur behandelt in het boek niet alleen ICEfaces, maar ook diverse onderwerpen eromheen. Naar mijn idee was het beter geweest als de auteur meer van ICEfaces zelf had behandeld. In het kort komen de volgende onderwerpen aan bod:

- Waarom je voor ICEfaces moet kiezen.
- Het installeren van alle software.
- Het ontwerpen van een gebruikersinterface en het maken van templates met Facelets.
- De verschillende ICEfaces componenten.
- Het aanpassen van de gebruikers interface.
- Het hergebruiken van Facelet componenten.
- AJAX push, een belangrijke techniek binnen ICEfaces. Bij AJAX push vraagt niet de client de informatie op, maar de server ‘push’ de informatie naar de client. Hierdoor is het makkelijker om applicaties te maken die realtime informatie tonen.

Een flink aantal van de ICEfaces componenten worden netjes uitgelegd en ook de achterliggende techniek wordt besproken. Bij het boek wordt de applicatie ICEcube geleverd. ICEcube is een demo applicatie die in het boek wordt gebruikt om voorbeelden van de behandelde componenten te geven. ICEcube lijkt wat overbodig, zeker gezien de voorbeelden op de ICEfaces site. Jammer is ook dat ICEcube maar een subset van alle ICEfaces componenten bevat.

Wat me opviel was dat het boek vol staat met de term ICEfusion. Sterker nog, soms lijkt het alsof ICEfusion vaker genoemd wordt dan ICEfaces. ICEfusion is een toevoeging voor ICEfaces en het is ontwikkeld door de auteur van het boek. ICEfusion bevat componen-

ten die net wat uitgebreider zijn dan de ICEfaces tegenhangers. Vaak is het niet meer dan wat extra regels XHTML en soms wat Java-code. Op zich natuurlijk een goed idee om wat handige oplossingen aan te bieden voor veel voorkomende taken. Helaas wordt niet duidelijk beschreven of de ICEfusion componenten bepaalde ICEfaces problemen oplossen of dat het puur voor het gemak is. Verder is het jammer dat niet alle ICEfaces componenten worden behandeld. Het autocomplete component en de mogelijkheid om rijen in een tabel te selecteren zijn bijvoorbeeld niet in het boek terug te vinden. In het geval van het autocomplete component beschrijft de auteur wel zijn eigen ICEfusion tegenhanger, maar niet het ICEfaces component. De demo applicatie ICEcube maakt ook volop gebruik van ICEfusion. ICEfusion zal best handig en interessant zijn, maar in een boek over ICEfaces verwacht ik dat de nadruk op ICEfaces ligt en niet op een ander framework. Het vele gebruik van ICEfusion en het niet volledig beschrijven van de ICEfaces componenten zorgt ervoor dat het boek niet handig is voor beginnende ICEfaces gebruikers. Voor de gevorderde gebruikers bied het boek ook weinig meerwaarde. De ICEfaces informatie uit het boek is ook op de ICEfaces site terug te vinden. Naar mijn mening kun je dus beter de ICEfaces site gebruiken. Het boek is alleen aan te raden als je heel graag een boek over ICEfaces wilt lezen of geïnteresseerd bent in ICEfusion.

Titel: ICEfaces 1.8: Next Generation Enterprise Web Development
Auteur: Rainer Eschen
ISBN-13: 1847197248 / 978-1-847197-24-5
Uitgever: Packt Publishing

Waardering



Johan Janssen
is Java ontwikkelaar/ontwerper bij Info Support.