

Wanneer bezocht u voor het laatst een museum? Dat is vast alweer een tijdje geleden. De meeste ontwikkelaars die ik ken zijn niet zo geïnteresseerd in oude schilderijen, beelden, mammoetbotten of Victoriaans porselein. In het cliché-beeld van de ontwikkelaar past het in ieder geval niet, wij zouden al onze vrije tijd óók achter een computer doorbrengen en dus geen tijd hebben. Ach, ik zou het wel willen, maar waar haal je de tijd vandaan? En in het echt zit ik niet eens elke avond achter mijn computer. Ik heb wel meer te doen!

Het museum

Een museum hoeft natuurlijk niet alleen maar oud en stoffig spul tentoon te stellen. Er zijn genoeg musea waar de schilderijen nog nat aan de muur hangen. Moderne kunst in alle soorten. Zo zou er ook een museum voor onze (moderne) kunst gemaakt kunnen worden: het “Java Museum voor Innovatieve Software”! Kunst maken wij vaak genoeg (en kitsch nog veel vaker?), daar moet toch wel een museum mee te vullen zijn. En toch, het bestaat nog niet. Nergens in New York, Bilbao, Parijs of Madrid. Maar ook nergens in die andere plek, daar waar iedereen wel een winkeltje, hangplek, uithangbord gebouwd heeft. Ook op het Internet is er nergens een museumpje voor ons ingericht. Er bestaan software musea, maar daar vind je alleen de eerste MS-DOS-, Word-, of Pacman-versies.

Wat zou er in het Java-museum moeten hangen? Wat zijn de hoogtepunten in de korte Java-historie? Natuurlijk moet daar de allereerste Java-implementatie liggen: Star7, een intelligente afstandsbediening waarvoor ze bij Sun een nieuwe ont-

wikkeltaal nodig hadden. Daarnaast de demo-browser HotJava. HotJava is gemaakt door de oorspronkelijke ontwikkelaars van Star7 omdat ze de kracht van hun programmeertaal wilden laten zien. HotJava was de allereerste browser die met Applets kon werken. Toen ze bij Netscape die applets zagen, wilden ze die ook hebben in hun browser. Applets zorgden voor de eerste populariteitsboost voor Java. Later was er de Java Web Server, ook die moet zeker in het museum komen. De Java Web Server was ook een voorbeeldapplicatie, net zoals de browser. De Java Web Server was de allereerste webserver met servlets, en server side Java was de tweede boost voor Java als ontwikkeltaal. Zonder HotJava en de Java Web Server hadden we nu allemaal aan de .NET gezeten (en had .NET er vast heel anders uit gezien). De JDK 1.0 mag natuurlijk ook niet missen.

Net zoals er hele musea zijn gevuld met uitgestorven diersoorten, kunnen er ook wat mislukte Java-spullen in de vitrines gezet worden. Hardware Java hoort daar

in ieder geval bij, de chips waarmee ze geprobeerd hebben om de JVM om te bouwen tot een JM. Het is nooit echt van de grond gekomen. Logisch; heb je eindelijk een platformafhankelijke taal, en dan maak je er een specifiek platform voor! Wat ook zeker niet mag missen is een mooie glazen pot met EJB's. Waar steeds meer ontwikkelaars andere, lichtere, Java-architecturen ontdekken, zijn er steeds minder organisaties die nog echte ouderwetse EJB's gebruiken. Snel, lijst ze in voordat we ze helemaal vergeten zijn. Ik zie het al helemaal voor me, in een stoffig lijstje achter in een vergeten zaaltje, met als ondertitel: “De laatste EJB, tegen beter weten in gebouwd door verzekeraar X, 2008”. Ach, tot die tijd bouw ik zelf vast ook nog wel wat beans. Kan één van u dan ondertussen een (virtueel) Java-museum inrichten?

*Daan Kalmeijer is docent consultant bij
CIBIT adviseurs | opleiders
(e-mail: daan@cibit.nl)*