

Ny bok inom programmering: Första boken på svenska om utmanaren till Java

Mycket talar för att Scala kommer att locka till sig en stor del av morgondagens programmerare. Olle Kullberg beskriver i den nyutkomna boken "Ett första steg i Scala" varför språket har potential att bli världens största programmeringsspråk och ger samtidigt läsaren den vägledning som krävs för att börja programmera i Scala.

– Efter 10 år med Java letade jag aktivt efter ett språk som kan bygga vidare på Javas starka sidor: objektorientering och stabilitet. När jag först stötte på Scala blev jag mycket positivt överraskad eftersom Scala tar både objektorienteringen och stabiliteten till en ny nivå, säger Olle Kullberg, IT-konsult och bokens författare. Det har saknats en nybörjarsbok om Scala. Målet är att ge en lättsmält introduktion till språket som inte förutsätter att läsaren redan är expert på programmering.

Scala är ett programspråk som är tätt integrerat med Java och baserat på öppen källkod som inte ägs av något företag. Det har utvecklats på universitet för skattemedel. Språket skapades av Martin Odersky med avsikten att sammanföra objektorientering (som återfinns i bl.a. Java) med funktionell programmering i ett och samma språk. Han ville samtidigt att språket skulle vara stabilt med hög prestanda, lämpat att användas inom industrin. Det stora publika genombrottet kom efter att utvecklarna bakom Twitter berättade att de uppnått en prestandaökning med en faktor på 10 genom att skriva om delar av systemet i Scala. Idag används Scala av ett flertal företag som ställer höga krav på IT-systemens stabilitet, parallellitet och kanske viktigast – utvecklarnas produktivitet.

Ett första steg i Scala riktar sig till alla som vill få en introduktion till Scala. Ingen förkunskap inom funktionell programmering är nödvändig för att förstå bokens innehåll. Boken innehåller även ett kapitel om Akka, skrivet av Viktor Klang, och ett kapitel om Scalas typsystem, skrivet av Örjan Lundberg.

Författaren Olle Kullberg har flera års erfarenhet som IT-konsult inom telekom, bank och CRM. Olle är specialiserad inom JAVA EE, där han håller fem certifieringar. Följ Olle på Twitter: twitter.com/ollekullberg.

Kort om boken: ISBN 9789144068084 , 426 sidor, vårt internetpris 318:-

För ytterligare information kontakta:

Förläggare Jens Fredholm, jens.fredholm@studentlitteratur.se, 046-312158, eller läs mer på www.studentlitteratur.se/33847.

För beställning av recensionsexemplar kontakta:

Förlagsassistent Pia Johansson, 046-312202, e-post: pia.johansson@studentlitteratur.se.

Bokens omslag kan du ladda ner högupplöst på www.studentlitteratur.se/press.

Fakta om Studentlitteratur AB

Studentlitteratur AB är Sveriges ledande förlag för kvalificerad kurs- och facklitteratur. Företagets samlade utgivning omfattar över 3 500 titlar författade av 4 000 forskare och lärare. Förlaget erbjuder läromedel för grundskola och gymnasium, kurslitteratur för universitet och högskola samt kvalificerad facklitteratur för yrkesverksamma. Läromedel som integrerar böcker och digitala medier utgör en växande del av utgivningen. Företaget, som är familjeägt, omsätter 230 miljoner kronor och har drygt 100 anställda. Verksamheten finns i Lund.