

Caché – Databáze postrelačního typu a tvorba aplikací

Autoři: Wolfgang Kirsten, Michael Ihringer, Mathias Kühn, Bernhard Röhrig

Databázový systém Caché společnosti InterSystems je bezesporu jedním z nejúspěšnějších a nejoblíbenějších postrelačních databázových systémů, který se díky aktivitám české pobočky společnosti InterSystems a portálu dBsvět již pevně zapsal do povědomí českých vývojářů. Rostoucího zájmu o tuto platformu jako první využilo vydavatelství ComputerPress, které vydalo překlad knihy věnované právě tomuto produktu.

Zatím co o relačních databázích již byly popsány hory papíru, knih zabývajících se databázovými systémy založenými na jiných než relačních základech je jen poskrovnu. Toho si byl očividně vědom i kolektiv autorů při psaní této knihy, protože své dílo pojal jako nenásilný úvod do tvorby databází a aplikací v Caché (již po několika kapitolách vám bude jasné, že mezi databází a aplikací u Caché není až tak zásadní rozdíl).

Důležitou součástí knihy je pak CD, na kterém naleznete především plně funkční verzi Caché 5 určenou pro nekomerční použití pro platformy Windows a Linux, a ukázkové aplikace použité v knize. Autoři předpokládají, že si při čtení knihy budete zároveň uvedené postupy hned zkoušet, a obzvláště úvodní kapitoly jsou koncipovány jako bohatě ilustrovaný a komentovaný průvodce základními operacemi s Caché.

Po úvodní kapitole věnované instalaci a základní orientaci ve způsobu práce s Caché vás autoři stručně ale přehledně seznámí se základy objektových technologií, objektového modelu Caché a způsobu definice a správy tříd v Caché. Až potom je kniha velmi

přehledná, i když některým čtenářům může připadat až zbytečně názorná.

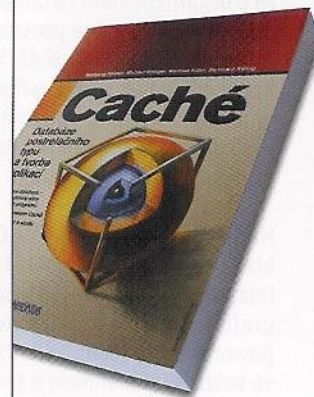
Autoři zcela záměrně opomíjejí jazyk Caché Basic a celé tři kapitoly věnují jazyku ObjectScript, který je hlavním jazykem pro tvorbu procedur, spouští a aplikací v Caché. Bohužel byli autoři očividně omezení plánovaným rozsahem knihy, protože tato problematika by si zasloužila dvojnásobný počet stran, než kolik jim je v knize vymezeno. V kontrastu s úvodními kapitolami je tato část velmi hutná, a kvůli použité grafické úpravě i poněkud nepřehledná. Tento trend zhušťovat informace je přibývajícímími stránkami stále patrnější.

Vedle objektového přístupu nabízí Caché i relační pohled na data a jazyk SQL. Této problematice je bohužel věnována jen jediná kapitola, přičemž většina se zabývá problematikou mapování objektového schématu databáze na relační schéma, a samotný popis jazyka SQL přišel velmi zkrátka.

Na zbývajících sto stranách pak autoři předkládají stručný souhrn práce s Caché přes ActiveX komponenty, možnosti spolupráce objektů Caché s jazykem Java, tvorbu webových aplikací pomocí Caché Server Pages a práci s XML a webovými službami Caché. Na samý závěr pak přidávají referenční přehled jazyků ObjectScript, CDL a SQL, které jsou bohužel již natolik zhuštěné, že jsou prakticky nepoužitelné. Obzvláště třístránkový přehled jazyka SQL zredukovaný na prostý výčet klíčových slov je přímo výsměchem čtenáři. ■

na shop.qcm.cz
najdete tyto knihy
od 6.6. do 3.7. 2005

s **10%**
slevou



Caché – Databáze postrelačního typu a tvorba aplikací, Computer Press 2004. Počet stran 400 černobílých. Doporučená cena 490 Kč / 730 Sk.