

INTERSYSTEMS DEVCON 2008

Do srdce a mysli Zlatokopa

MICHAL TOMEK

Z celého světa přijeli lidé, kteří spojili svá srdce a mysli, a také své profesionální osudy, se univerzální datovou architekturou, do Orlanda na Floridě. Přijeli na konci března, aby se společností InterSystems oslavili třicáté výročí jejího vzniku. A také, aby se dozvěděli, co je letos – třicátý rok inovací – nového. Co z loňských a předloňských novinek je ve světě použito a jak se osvědčují. A co se připravuje.

Mezi stovkami účastníků byla nepřehlédnutelná také česká výprava. Během transatlantického letu řešili někteří překladatelský problém, tentokrát z jazyka českého do cizího. Zlatokop (Zlatokop je název intranetového portálu pražského IKEM). Je to Golddigger nebo Goldminer? Pánové z Institutu klinické a experimentální medicíny se nakonec rozhodli pro Goldminera a hovořili pak o něm. Oficiálně například v televizním pořadu vznikajícím první a druhý den konference. V technické sekci se později diskutovalo o jednom mimořádném programátorském postupu, jenž byl při vzniku Zlatokopa použit. Pro technické čtenáře zmíním, že jde o programové generování objektově orientovaného databázového kódu, podrobnosti naleznete na stránkách Devonu ve středeční dopolední přednášce „Code generation with Caché Object Script“.

V panelové diskusi o propojeném zdravotnictví a informatické přípravě na něj, se mluvilo právě o podmínkách, jež je třeba organizačně splnit, aby takoví Zlatokopové, Goldmineři, les Chercheurs d'or a Dobytky, mohli vznikat. Pro ty, kteří Zlatokopa neznají, zmíním, že jde o mimořádně zdařilý

klinický portál, šířící se českými nemocnicemi proto, že jej lékaři používat chtějí, a když mohou, tak používají. Kromě tohoto přirozeného znaku kvality také zvítězil v několika soutěžích, naposledy IT projekt roku 2007 vyhlášený asociací CACIO. Adaptér, vyvinutý společností SMS, umožňující sdílení dat mezi zdravotnickými zobrazovacími přístroji a jakýmkoliv jinými aplikacemi podle úplně implementace standardu DICOM, se praktickým používáním a velkým zájmem může pochlubit také. A to jeho autoři také v Orlandu po právu činili. Například v přednášce „Ensemble and HealthCare communication standards“.

V souvislosti s nepřehlédnutelností české výpravy je potřeba zmínit také opakovaně po několika let úspěšný programátorský tutoriál o nástrojích pro správu zdrojového kódu. Pro velké vývojářské týmy je to téma, které nikdy nekončí. Již počtvrté jej vedl Daniel Kutáč, s jehož odbornými články se můžete setkat i v českých médiích.

Jaká tedy byla na Devconu atmosféra. V meteorologickém smyslu lze říci, že pro takové počasí je Florida oblíbená. V tom konferenčním smyslu byla

atmosféra výborná a velmi živá. Bylo zřejmé, že pobyt na technologickém ostřívě, mezi neefektivněji sloužícími informatickými nástroji světa, nemůže nikoho nechat chladným.

Nyní k tomu hlavnímu. Jako velké překvapení byl společností InterSystems odborné veřejnosti představen modul Embedded BI, vnořená business intelligence, DeepSee. Vývojáři dostávají unikátní nástroj. Vše co je potřeba k průzkumu reálných, okamžitých transakčních dat v kontextu celé datové historie, vše co je potřeba k jejich formálnímu či sémantickému překladu, k tvorbě metrik, vícerozměrných stavových prostorů, řídicích panelů, obrtlíkových tabulek (dobře, kontingenčních) a třeba kombinovaných grafů, mají nyní k dispozici, jako součást vývojářského prostředí Caché i Ensemble. K tomu všemu je připraveno i komfortní uživatelské rozhraní v tenkém klientovi. Pilotní projekty ukazují, že kromě přímočarých a předvídatelných služeb má DeepSee i některé pozitivní vedlejší efekty. Všechna dostupná data, například, získají na důležitosti a jejich platnost je mnohem lépe a dynamičtěji kontrolována; po krátké době jsou mnohem kvalitnější.

Nelze se divit, že autoři projektu DeepSee byli v obležení, Devcon je ta pravá příležitost se s nimi všemi setkat. Pojedete-li příští rok také, pokud tedy vaši mysl ty skvělé technologie zaujmou, pokud se přidáte i k neformálnímu programu, třeba k cestování po floridských pramenech, po plážích v Miami i Daytoně i Key Westu, k seznámení s kapustňáky (hodní) a aligátory (ti menší taky hodní), můžete si s tvůrci Caché a Ensemble a HealthShare pohovořit též. Co se Pronikavého vzhledu týká, vedoucí tohoto projektu bude na začátku června na Symposiu nejprve v Čechách a pak ve Švýcarsku.

Michal Tomek je Sales Manager společnosti InterSystems. Kontaktovat ho můžete na adrese tomek@InterSystems.cz