

Česká Java User Group (CZJUG) a Platforma informačních technologií (PIT)

**Vás zvou na**

## **Plzeňské setkání České Java User Group**

**KDY?** v úterý 16. března 2010

**KDE?** v areálu Západočeské univerzity v Plzni, Univerzitní 22, místnost UV 115

**V KOLIK?** od 17:00 hodin

**Na programu jsou dvě přednášky:**

### **Jak jsme si vybrali Apache Derby**

*Lukáš Petrлік a Hynek Mlnařík, Kerio Technologies*

Hledáte-li databázi pro svůj příští projekt, mohly by vás zajímat naše zkušenosti s výběrem databáze pro mail server. Provedeme vás celým procesem výběru, od stanovení kritérií až po testování výkonnosti a robustnosti. Jako nejzajímavější se překvapivě ukázala Apache Derby distribuovaná též jako JavaDB. Jedná se o malou relační databázi v čisté Javě, původně vyvíjenou pro použití v embedovaném režimu. Ve druhé části přednášky se budeme věnovat vlastnostem této databáze podrobněji, včetně výhod a problémů, na které jsme dosud narazili.

### **Hibernate Search v praxi**

*Jaroslav Šnajdr, Kerio Technologies*

Hibernate je notoricky známý framework pro objektově-relační mapování. Mnohem méně známý je jeho doplňkový modul, Hibernate Search, pro fulltextové vyhledávání pomocí knihovny Apache Lucene. Ukážeme si, jak zajistit automatické indexování vašich objektů, jak pracovat s dokumenty různých formátů (PDF, Office) s využitím knihovny Apache Tika a jak funguje vyhledávání. Vše bude doprovázeno praktickými příklady a ukázkami implementace v rozsáhlejší aplikaci pro správu dokumentů.

**V průběhu akce bude probíhat soutěž o středně hodnotné ceny.**

**Těšíme se na setkání s Vámi!**

