

Posudek vedoucího na diplomovou práci

Support for Development of Enterprise Applications in Java

Autor diplomové práce: Jiří Krůček

Úkolem diplomové práce bylo analyzovat a srovnat systémy EJB 3.0 a Spring 2.5 — dvě technologie velmi často používané pro vývoj rozsáhlých aplikací na platformě Java.

Práce je členěna následujícím způsobem: Kapitola 1. — stručný úvod do problematiky a popsané cíle práce. V kapitole 2 je rozebrána motivace práce a popsána zvolená hlediska pro porovnávání. Kapitola 3. stručně představuje porovnávané technologie. Kapitoly 4., 5. a 6. obsahují vlastní porovnání obou technologií — kapitola 4. porovnává správu aplikačních objektů, kapitola 5. služby poskytované technologiemi a kapitola 6. srovnává způsob vývoje aplikací v obou technologiích. V kapitole 7. je práce ukončena a obsahuje závěry z porovnávání technologií.

Diplomová práce splňuje zadání ve všech bodech. Systém porovnávání a vyhodnocování je velmi vhodně zvolený a poskytuje jasný přehled o možnostech obou technologií.

Vlastní text práce je také dobře napsaný a čitelný. Úroveň anglického jazyka použitého v práci je velmi vysoká.

Práce je také doplněna o ukázkovou aplikaci vyvinutou v obou technologiích, na jejímž základě analýza probíhala.

Práce má velký význam, protože zatím neexistovala žádná takto komplexní a ucelená analýza a srovnání těchto dvou často používaných technologií.

Shrnutí

Práci doporučuji k obhajobě.

1. září 2009

RNDr. Petr Hnětynka, Ph.D.

