České vysoké učení technické v Praze
Fakulta elektrotechnická
Katedra počítačů

Posudek vedoucího diplomové práce

Název práce: **The Event Sourcing Design Pattern in a Java Enterprise Application**
Autor práce: Bc. Radek Ježdík
Vedoucí práce: Ing. Ondřej Macek, Ph.D.

Složitost řešeného problému
*nedostatečná - podprůměrná - **průměrná** - nadprůměrná - velmi nadprůměrná*

Hodnocení použitých metod řešení a odborných dovedností
*nedostatečné - podprůměrné - průměrné - **nadprůměrné** - velmi nadprůměrné*

Autor práce prokázal schopnost naučit se novou technologii a využít ji při úpravě stávající aplikace. Samotná úprava kódu aplikace byla provedena tak, že nedošlo k omezení uživatelů systému.
Drobná výtka směřuje ke zhodnocení/porovnání vrstevnaté architektury a event sourcingu, které je založeno na zkušenostech (získaných i přejatých). Díky změně existující aplikace z vrstevnaté architektury na architekturu využívající event sourcing bylo možné provést i porovnání založené na metrikách kvality kódu.

Text práce
*nedostatečný - podprůměrný - průměrný - **nadprůměrný** - velmi nadprůměrný*

Text práce obsahuje veškeré informace nutné k pochopení event sourcingu a souvisejících vzorů. Tyto informace jsou podávány srozumitelnou formou v logickém pořadí.
Práce je psána anglickým jazykem.

Formální náležitosti
*nesplněny - splněny s výhradami - **splněny***

Přístup studenta
*nedostatečný - podprůměrný - průměrný - **nadprůměrný** - velmi nadprůměrný*

Kromě běžného přístupu k řešení diplomové práce – pravidelné konzultace a vlastní práce na projektu, byl student schopný spolupracovat a řídit studenty, kteří pracovali na jiných částech stejného projektu.

Míra splnění zadání
*nesplněno - částečně splněno - **splněno** - práce nad rámec zadání*

Dosažené výsledky a jejich přínos
*nedostatečné - podprůměrné - průměrné - **nadprůměrné** - velmi nadprůměrné*

Zpracování práce považuji za zdařilé ve všech částech – úvodním přehledu přístupů, implementaci i závěrečném zhodnocení technologií. Kladně hodnotím i přístup studenta k celém projektu.

Na základě výše uvedeného práci hodnotím známkou:

A - výborně (vynikající pouze s drobnými chybami)

V Praze dne 27. 1. 2016

podpis vedoucího práce