



Posudek vedoucího diplomové práce

Tomášek Martin

**Aspektově orientovaný vývoj uživatelských rozhraní
pro Java SE aplikace**

Diplomová práce navrhuje aspektově-orientovaný vývoj uživatelských rozhraní pro platformu Java SE. Práce seznamuje čtenáře se základními pojmy a specifikací zadání avšak rešeršní část práce je velmi skromná. Dále se práce věnuje analýze a návrhu, ač z formálního hlediska kapitola návrh není explicitně vyčleněna. Samotné směřování práce odpovídá požadavkům vedoucího. Díky pravidelným konzultacím byl prostor pro rozšíření zadání a rozdělení na části producenta informací a konzumenta. Zde je využita architektura klient-server což zvyšuje znouvopoužitelnost serverové strany. Klientská část se pak přizpůsobuje informacím serverové strany a sestavuje uživatelské rozhraní. Vlastní zpracování implementace je pochopitelné i z textu, avšak pro produkční nasazení by byla třeba detailní dokumentace, ovšem ta není požadavkem zadání, spíše námět na další směřování. Mezi částí, které na práci oceňuji jako jedinečné je uživatelský test, avšak práce mohla být dále testována z hlediska výkonu, nebo statické analýzy kódu. Práce splnila zadání a navíc realizovala požadavky nad jeho rámec.

Přes výše uvedené výtky hodnotím práci:

A (výborně)

Ing. Tomáš Černý, M.S.
Vedoucí práce

V Praze 11. 1. 2015