

# Strukturovaný posudek bakalářské práce

Ondřej Šimice

*Porovnání verzí aplikací na platformě Oracle Developer a Oracle DB*

## 1. Informace k zadání

Podklady pro zadání práce dodala plzeňská pobočka CCA Group a.s. Student čerpal informace z předchozích cca. 10 let starých diplomových prací, kde dané téma bylo řešeno.

## 2. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace – 10 bodů (max. 15 bodů)

Student prokázal schopnosti přímé komunikace s externím zadavatelem, u kterého si dané téma přímo vybral, protože se chtěl podílet na řešení užitečné věci. V průběhu řešení práce student uznal, že si vybral těžké zadání, ke kterému nemá potřebné znalosti. Bohužel, tento problém začal s vedoucím práce řešit příliš pozdě, aby byla práce vypracována a odevzdána v termínu. Následovala intenzivní komunikace s externím zadavatelem a student prokázal schopnosti řešení problému ve stresu a časové tísní. Odevzdání práce v posledním termínu si nakonec vyžádalo napsání dokumentu.

## 3. Splnění požadavků zadání – 25 bodů (max. 25 bodů)

Bakalářská práce byla splněna ve všech bodech zadání.

## 4. Hodnocení formální stránky předložené práce – 15 bodů (max. 25 bodů)

Dokument práce obsahuje celkem 7 kapitol a svým rozsahem odpovídá její dolní hranici. V teoretické části je mimo jiné uvedena struktura aplikace ISSPOL a také stávající řešení daného problému. Tyto informace poskytli studentovi pracovníci CCA Group a.s. Praktická část dokumentu popisuje návrh a realizaci dvou výsledných programových nástrojů. Dokument má průměrnou grafickou úroveň, obsahuje přiměřené množství překlepů a v páté kapitole několik chybných větných konstrukcí. Jako závažný nedostatek uvádím absenci zdrojů a referencí nesoucí informace, jakou adresářovou strukturu má aplikace ISSPOL (str. 3 a 4) a popis jednotlivých bloků otisku databázové vrstvy aplikace na stranách 6 a 7.

## 5. Hodnocení realizačního výstupu – 30 bodů (max. 35 bodů)

Student vytvořil dvě funkční na první pohled jednoduché konzolové aplikace napsané v jazyce Java. Jeden program generuje rekurzivně otisk vybraného adresáře, který vypíše na obrazovku a uloží do souboru. Druhý program umí porovnat dva libovolné otisky a jejich rozdíl opět vypíše na obrazovku v textové podobě. Oba programy jsou psány v objektově orientovaném stylu a jsou přiměřeně komentovány. Na přiloženém CD nechybí vygenerovaná Javadoc dokumentace.

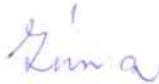
## 6. Otázky k obhajobě

K práci nemám žádnou otázku.

## 7. Závěrečné shrnutí – celkem dosaženo 80 bodů (max. 100 bodů)

Práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni dne 20.8.2012

  
Ing. Martin Zíma, Ph.D.  
ZČU – FAV – KIV