Univerzita
Pardubice
Fakulta elektrotechniky
a informatiky

Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta:	Daniel Dvořáček
Téma práce:	Testování úloh v Java
Cíl práce:	Navrhněte a implementuje systém automatického ověřování odevzdaných úloh v jazyce Java.

Náročnost zadání bakalářské práce na:

teoretické znalosti	vyšší
praktické zkušenosti	vyšší
podkladové materiály (vstupní data) a jejich zpracování	střední

A: Slovní hodnocení:

Naplnění cíle práce:

Požadované cíle bakalářské práce byly naplněny přesně podle zásad pro vypracování ze zadání bakalářské práce.

Logická stavba a stylistická úroveň práce:

Logická stavba práce se drží přesně jednotlivých zásad pro vypracování, takže nelze nic vytknout. Stylistická úroveň práce je na dobré úrovni. V praci jsou dodržovány jednotné konvence, které z přehledňují čtení práce.

Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:

Tato práce byla zadána pro vyřešení automatické kontroly odevzdávaných tříd v jazyce Java studenty pro předměty typu základy programování a objektového programování. Po ověření funkčnosti by se automatická kontrola odevzdávaných tříd v Java mohla nasadit i v ostatních předmětech, kde se programuje v Java.

Případné další hodnocení (připomínky k práci):

Student pracoval iniciativně a samostatně. Pravidělně vyžadoval konzultace od vedoucího práce. A také repektoval všechny připomínky a doporučení vedoucího práce.

B: Kriteriální hodnocení:

Nápovědu k vyplnění vybraného pole je možné zobrazit klávesou F1, stručně je uvedena i ve stavovém řádku.

Kriteria hodnocení práce:	Úroveň	Připomínky
Úroveň dokumentu		
logická stavba práce	nadprůměrné	
stylistická úroveň	průměrné	
práce s literaturou včetně citací	průměrné	
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	průměrné	
Teoretická část		
rozsah a úroveň zpracování rešerše	nadprůměrné	
formulace teoretických východisek pro praktickou část	nadprůměrné	
odborné zvládnutí problematiky	nadprůměrné	
Praktická část – produkt (řešení)		
adekvátnost použitých metod, SW, postupů	průměrné	
kvalita návrhu řešení	nadprůměrné	
komplexnost řešení	komplexní	
návrh datových struktur	nelze hodnotit	
uživatelské rozhraní	nelze hodnotit	
odborné zvládnutí problematiky	nadprůměrné	
rozpracovanost	dokončeno, otestováno	
využitelnost praktické části v praxi	ve větší míře	
Praktická část - popis		
popis řešení v bakalářské práci	průměrné	
ostatní přílohy (tabulky, grafy, výpočty, …)	průměrné	
uživatelská příručka	průměrné	
Uložení dokumentu/ů bakalářské práce na CD	ano	
Uložení výsledku praktické části na CD	ano	
Stupeň splnění cíle práce	splněn	

C: Otázky k obhajobě (max 2):

1. **Vysvětlete proč jste zvolil takovou adresářovou strukturu v kapitole 7.1.**
2. **Bylo by možné navrhnout jinou strukturu?**

Doporučení práce k obhajobě: **ano**

Navržený klasifikační stupeň: **výborně**

Posudek vypracoval:

Jméno, tituly: Karel Šimerda, Ing

Zaměstnavatel:

V Pardubicích dne: 30.5.2014 Podpis: