

HODNOCENÍ DIPLOMOMOVÉ PRÁCE

Akademický rok 2011/2012

Jméno studenta: Bc. Petr Sloup
Studijní obor/zaměření: Informační management
Téma diplomové práce: Tvorba SW modulů pro počítačovou podporu KEM/PMO v OOP Java

Hodnotitel – oponent: RNDr. Mikuláš Gangur, Ph.D.

Kritéria hodnocení: (1 nejlepší, 4 nejhorší, N-nelze hodnotit)

- A) Definování cílů práce
- B) Metodický postup vypracování práce
- C) Teoretický základ práce (rešeršní část)
- D) Členění práce (do kapitol, podkapitol, odstavců)
- E) Jazykové zpracování práce (skladba vět, gramatika)
- F) Formální zpracování práce
- G) Přesnost formulací a práce s odborným jazykem
- H) Práce s odbornou literaturou (normy, citace)
- I) Práce se zahraniční literaturou, úroveň souhrnu v cizím jazyce
- J) Celkový postup řešení a práce s informacemi
- K) Závěry práce a jejich formulace
- L) Splnění cílů práce
- M) Odborný přínos práce (pro teorii, pro praxi)
- N) Přístup autora k řešení problematiky práce
- O) Celkový dojem z práce

	1	2	3	4	N
A)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
F)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
G)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
I)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
J)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
L)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
M)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
N)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
O)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Navrhuji klasifikovat diplomové práci klasifikačním stupněm:

velmi dobře

Stručné zdůvodnění navrhovaného klasifikačního stupně:

Cíl a dílčí cíle práce jsou definovány. V rešeršní části práce se vyskytuje řada formálních nedostatků. Jedná se zejména o nevhodné použití Ich formy, odborný text je v některých částech příliš citově zabarven, některé formulace jsou stylisticky slabé popř. nevhodné (např. str. 38 Navrchu, str. 42 program vyhodí chybu), chybí číslování vzorců (např. str. 16-21), stejně tak chybí explicitní popis jednotlivých použitých prvků, formální popis vztahů je nedostatečný. Celkově je vhodnější v rešeršní části spíše objasnit principy jednotlivých použitých modelů než uvádět pouze celou řadu vzorců. Některé části v práci chybí. Vhodné je doplnit popis tříd v podobě struktury stromu tříd. Vzhledem k tomu, že cílem práce je vývoj a implementace aplikace, určené studentům jako podpora výuky v KEM/PMO, je cílem práce pilotáž použití aplikace na vybrané skupině uživatelů. Cíle práce byly naplněny a vytvořená aplikace je užitečným nástrojem podpory výuky daného předmětu. Práce je




doplněna řadou kvalitně zpracovaných příloh, výstupů vytvořené praktické aplikace. Práci hodnotím klasifikačním stupněm velmi dobře a doporučuji k obhajobě.

Otázky a připomínky k bližšímu vysvětlení při obhajobě:

1. Navrhněte způsob pilotáže použití aplikace (sestavte dotazník).
2. Popište strukturu implementovaných tříd.
3. Proč nejsou výstupy ve výpisech rozumně zaokrouhlovány ?
4. Proč byla zvolena Java a Eclipse s ohledem na vývoj aplikací pod Androidem pro chytré telefony ?

V Plzni, dne 14.5.2012



Podpis hodnotitele