



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Martin Kraus, DiS

Název bakalářské práce: Tvorba archetypu Maven - inicializace J2EE projektu

Cíl práce:

1. Charakteristika nástroje Maven a možnosti jeho využití
2. Archetyp Maven - způsoby jeho tvorby
3. Projekty J2EE a jejich struktura
4. Návrh a tvorba vlastního archetypu
5. Zhodnocení řešení

Jméno vedoucího bakalářské práce: Ing. Dana Nejedlová, Ph.D.

	Výborně	Velmi dobře	Dobře	Neprospěl
I. Hodnocení zpracování tématu studentem:				
Splnění cíle práce	X			
Volba metod a jejich aplikace při zpracování tématu	X			
Hloubka provedené analýzy		X		
II. Hodnocení struktury a obsahu práce:				
Přehlednost a logická stavba (struktura) práce	X			
Aktuálnost a vhodnost použitých pramenů	X			
Schopnost studenta zpracovat získané podklady	X			
Přiměřenost a srozumitelnost závěrů práce	X			
Formulování vlastních názorů studentem	X			
III. Hodnocení formy a stylu práce:				
Formální úprava práce (text, tabulky, grafy)		X		
Stylistická úroveň práce		X		
Práce s českou literaturou včetně odkazů a citací			X	
Práce se zahraniční literaturou včetně odkazů a citací		X		

Vyjádření minimálně v rozsahu 10 řádků k bakalářské práci z hlediska splnění jejich cílů, využití metod řešení a návrhů opatření včetně formální úpravy, práce s literaturou a její citace (uveďte na druhou stranu posudku).

Otázky k obhajobě bakalářské práce:

1. Co jsou fasády, entity a komponenty v business vrstvě Java EE projektu?
2. Vysvětlete pojem „metadata“ obecně a konkrétně pro případ archetypu Maven.
3. Jak byste provedl analýzu nákladů spojených se započítáním vývoje softwarového projektu?

Práci doporučuji - nedoporučuji* k obhajobě. (*nehodící se škrtněte)

Bakalářskou práci navrhuji klasifikovat stupněm: Výborně

Datum: 29. 5. 2013

Dana Nejedlová
.....
Podpis vedoucího bakalářské práce





Bakalářská práce se zabývá úzce zaměřeným tématem patřícím do oboru softwarového inženýrství, konkrétně nástrojem Maven pro správu softwarového projektu. Autor toto téma zařadil do širšího kontextu programovacího jazyka Java a popsal obecný postup vytvoření nástroje pro konfiguraci překladu počítačového programu.

Rešerše o nástroji Maven obsažená v práci sestává z pouhých tří zdrojů, které však dostatečně výstižně tento nástroj charakterizují.

Práci vyčítám nedostatečné uvádění zdrojů pro kapitoly počínaje kapitolou č. 2. Seznam použité literatury měl mít také podnadpis „Bibliografie“. V seznamu citací měly být uvedeny všechny zdroje, na které jsou v práci odkazy.

Kladně hodnotím, že se autor v závěru pokusil alespoň stručně o ekonomické zhodnocení využívání nástroje Maven ve vývojářské firmě.

