

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce:

Bc. Lucie Tvrdíková

Téma diplomové práce:

Popište a porovnejte nástroje Maven a Gradle

Cíle diplomové práce:

1. Napište jednoduchý tutoriál pro oba dva nástroje
2. Připravte program, na němž bude možno demonstrovat schopnosti obou nástrojů
3. Na základě zpracování výše uvedeného programu porovnejte schopnosti obou popsaných nástrojů

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Kritéria	Hodnocení
1. Vymezení cíle práce a jeho naplnění	dostatečné
2. Náročnost tématu na teoretické znalosti	dobré
3. Náročnost tématu na praktické dovednosti	vynikající
4. Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	dostatečné
5. Hloubka a správnost provedené analýzy	dostatečné
6. Vlastní přínos k řešení problematice	dostatečné
7. Práce s informačními zdroji, relevance, rozsah, rešerše odb. prací	dobré
8. Adekvátnost a srozumitelnost závěrů práce	dostatečné
9. Logická struktura práce a její členění	dostatečné
10. Jazyková a terminologická úroveň práce	dobré
11. Formální úprava a náležitosti práce	dobré

Navržená známka

dobře (3)

Celkové zhodnocení práce a případné otázky pro diskusi (případně na další samostatný list):

Autorka si ve své práci stanovila několik cílů, které by mohly dobře zaplnit několik diplomových prací (uživatelská příručka pro Maven, potažmo Gradle, projekt demonstrující fungování obou nástrojů, důkladné porovnání obou nástrojů) nicméně vzhledem k tomu, že diplomová práce dosahuje požadovaných 60 stránek diplomové práce velmi těsně, a to ještě za pomoci obrázků a dlouhých ukázek kódu a výpisů systémové konzole, každé ze zmíněných témat je zpracováno pouze povrchně.

U práce porovnávající dva nástroje bych očekával alespoň shrnutí formou tabulky, které však práce neobsahuje, stejně tak explicitní stanovení kritérií pro porovnání.

Celkově práce působí zmateným dojmem. Pokud jsem správně pochopil, tak praktickou část představuje vytvoření tří poměrně jednoduchých build skriptů pro Gradle, jelikož skripty pro Maven autorka převzala z existující aplikace.

Co Vás vedlo k použití existujícího složitějšího projektu místo vytvoření jednoduchého vlastního projektu, který by byl pro čtenáře pochopitelnější?

Jakou vypovídající hodnotu by podle Vás měly ukázky implementace jednoduchého pluginu v Maven a Gradle?

Jméno oponenta diplomové práce:

Ing. Vladimír Oraný

Datum: 20.5.2013

.....
Podpis oponenta diplomové práce