

Posudek oponenta bakalářské práce

Student: Kudaiberdiyeva Farida, Bc.
Téma: Příklad užití procesu BDD v testování aplikací v PHP (id 17073)
Oponent: Letko Zdeněk, Ing., Ph.D., UITS FIT VUT

- 1. Náročnost zadání** **obtížnější zadání**
Zadání považuji za obtížnější vzhledem k nutnosti stanovit si metodiku porovnání přístupů. Velmi oceňuji řešení zadání v kontextu reálného firemního prostředí.
- 2. Splnění požadavků zadání** **zadání splněno**
Všechny body zadání byly splněny.
- 3. Rozsah technické zprávy** **je v obvyklém rozmezí**
- 4. Prezentací úroveň předložené práce** **90 b. (A)**
Práce má obvyklou strukturu, kapitoly na sebe navazují a mají obvyklý rozsah. Velmi kladně hodnotím pochopitelnost textu. Jednotlivé aspekty jsou ilustrovány pomocí komentovaných obrázků, ukázek kódu, atp. Z textu je velmi dobře patrné, že autorka má značný přehled v problematice, kterou popisuje.
- 5. Formální úprava technické zprávy** **75 b. (C)**
Práce má dobrou jazykovou i typografickou úroveň. Počet chyb a překlepů je malý.
- 6. Práce s literaturou** **80 b. (B)**
Práce se odkazuje na 18 zdrojů, včetně knih, manuálů a online článků. Velmi kladně hodnotím provázanost textu s literaturou.
- 7. Realizační výstup** **90 b. (A)**
Hlavním přínosem této práce je praktické porovnání přístupů na reálném příkladu z firemní praxe. Velmi kladně hodnotím zvolenou metodiku porovnání přístupů i prezentaci a odůvodnění výsledků.
- 8. Využitelnost výsledků**
Velmi vysoká. Vyhodnocení práce má dostatečnou hloubku a je velmi kvalitní. Z výsledků je patrné, jaké aspekty je nutno zvážit při využití technik BDD v praxi.
- 9. Otázky k obhajobě**
 - Jaké aspekty BDD byste vyzdvihla při zařazení BDD do výuky? Jaké aspekty by jim pomohli stát se lepšími testery, vývojáři a analytiky?
- 10. Souhrnné hodnocení** **90 b. výborně (A)**
Náročné zadání ve spolupráci s externí firmou bylo kvalitně zpracováno. Kladně hodnotím zejména prezentační úroveň práce, zvolenou metodiku vyhodnocení, která reflektuje základní metriky využívané v praxi, i detailní rozbor výsledků, které tak lze snadno využít při zvažování použití BDD technik v praxi.

V Brně dne: 29. května 2015

.....
podpis