

Posudek oponenta diplomové práce

Student: Novák Martin, Ing.
Téma: Framework na testování DNS serverů (id 17810)
Oponent: Grégr Matěj, Ing., UIFS FIT VUT

1. **Náročnost zadání** průměrně obtížné zadání
2. **Splnění požadavků zadání** zadání splněno
3. **Rozsah technické zprávy** je v obvyklém rozmezí
4. **Prezentační úroveň předložené práce** 80 b. (B)
Kapitoly na sebe navazují a práce je srozumitelná. Podrobněji by mohla být ale popsána část testující paralelizaci, kde není příliš rozebráno, jaké důvody stojí za jejími horšími výsledky.
5. **Formální úprava technické zprávy** 80 b. (B)
Po typografické stránce nemám k práci výhrady. Práce je psaná slovensky a i se svými znalostmi slovenského jazyka jsem našel několik překlepů nebo pravopisných chyb. V práci by také měla být dodržena jednotná struktura názvů - např. NIC.CZ vs CZ.NIC.
6. **Práce s literaturou** 80 b. (B)
Literatura je citována v souladu s citačními zvyklostmi a normami. Výběr pramenů považuji za vcelku malý (10 pramenů). V práci mi chybí např. odkazy na jiné implementace, které řeší podobné testování.
7. **Realizační výstup** 85 b. (B)
K realizačnímu výstupu nemám připomínek. Je implementována nová funkcionálna do stávající množiny testů, což si v některých částech původního kódu vyžádalo refaktORIZACI.
8. **Využitelnost výsledků**
Práce by měla jít do budoucna využít, pokud bude začleněna. V současné době práce začleněna není, ani není v gitu vedena žádná aktivní větev, která by změny obsahovala.
9. **Otázky k obhajobě**
 - Proč nejsou změny zaslány na GitHub?
10. **Souhrnné hodnocení** 80 b. velmi dobře (B)
Práce si kladla za cíl upravit stávající testovací framework pro autoritativní server knot. V rámci práce byl framework upraven a jeho funkcionálna byla doplněna. Ač se technická zpráva nevyhla několika chybám, celkovou práci a realizační výstup hodnotím jako velmi dobrou (B).

V Brně dne: 10. června 2015

.....
podpis