

Posudek oponenta bakalářské práce

Student: Grzybowskiá Martina
Téma: Grafické uživatelské rozhraní pro správu výkonnostních profilů (id 19093)
Oponent: Smrčka Aleš, Ing., Ph.D., UITS FIT VUT

1. **Náročnost zadání** průměrně obtížné zadání
2. **Splnění požadavků zadání** zadání splněno
Všechny body zadání byly splněny. Studentka implementovala desktopové uživatelské rozhraní pomocí webového rozhraní. Tato skutečnost není vadou, ba naopak výhodou kvůli větší možnosti použití.
3. **Rozsah technické zprávy** je v obvyklém rozmezí
Technická zpráva obsahuje cca 70 normostran.
4. **Prezentační úroveň předložené práce** 85 b. (B)
Technická zpráva má logickou strukturu, jednotlivé části na sebe navazují. Větší preciznost v popisu by si zasloužila kapitola popisující nástroj Petrun.
5. **Formální úprava technické zprávy** 90 b. (A)
Formální úprava technické zprávy je nadprůměrná. Zpráva je přehledná a lehce čtivá.
6. **Práce s literaturou** 80 b. (B)
Studijní prameny jsou ze dvou třetin domovské stránky zpřízněných projektů nebo online dokumentace. Zbývající část je odborná literatura, která odpovídá tématu práce.
7. **Realizační výstup** 85 b. (B)
Programové řešení bylo demonstrováno na projektech s netriviální historií i ručně zprovozněno na čistém stroji. Řešení splňuje požadovanou funkcionalitu. Jedná se o dobře zpracované GUI, které je celkově přehledné a využívá aktuálních vývojových technik. Rozhraní má občas problémy s adekvátním informováním o neočekávaných stavech -- typicky způsobených zaobaleným nástrojem Perun.
8. **Využitelnost výsledků**
Projekt má velký potenciál k reálnému nasazení. V současném stavu odpovídá beta verzi aplikace, která může být bez problému zveřejněna širšímu spektru uživatelů. K operačnímu nasazení chybí pouze automatizace testů základní funkcionality.
9. **Otázky k obhajobě**
-
10. **Souhrnné hodnocení** 85 b. velmi dobře (B)
Jedná se o velmi dobře zpracované téma s průměrnou náročností. Výsledek je v plánu reálně používat.

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto posudku v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 31. května 2018

.....
podpis