

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Kysel' Juraj

Téma: Automatické vyhodnocování studentských projektů v Pythonu (id 20474)

Vedoucí: Smrž Pavel, doc. RNDr., Ph.D., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadání bylo průměrně obtížné, umožňovalo výběr z celé škály potenciálních přístupů ke zpracování studentských kódů - od jednoduchých kontrol konkrétních programových konstrukcí až po pokročilé metody poskytování zpětné vazby a "konverzační" automatickou výuku programování. Student realizoval spíše jednodušší řešení a nevyužil plně potenciálu jeho důkladného vyhodnocení v rámci předmětu ISJ.

2. Práce s literaturou

Výběr studijních materiálů se zaměřuje úzce na oblast tradiční podpory výuky programovacích jazyků, tento okruh mohl být rozšířen směrem k inteligentním výukovým systémům a reprezentaci znalostí v nich.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student byl během řešení aktivní a postup prací průběžně konzultoval. Vlastní systém se bohužel podařilo zpřístupnit studentům v průběhu semestru jen v omezené míře, aktivnější přístup v tomto směru mohl vést ke zlepšení použitelnosti vytvořeného systému.

4. Aktivita při dokončování

Realizační výstup byl dokončen s určitým předstihem. Měl jsem možnost konzultovat předběžnou verzi textu technické zprávy, zaslano 9. května. Ve finální verzi se bohužel nepodařilo odstranit některé nedostatky, na které jsem ve svých připomínkách poukazoval. Definitivní podoba textu potom již konzultována nebyla.

5. Publikační činnost, ocenění

-

6. Souhrnné hodnocení

uspokojivě (D)

Celkově je možné konstatovat, že práce splnila zadání a výsledný systém byl použit v rámci výuky jazyka Python v předmětu ISJ. Realizované řešení je spíše jednodušší a práce postrádá kvalitní vyhodnocení jeho přínosů. Z těchto důvodů hodnotím práci stupněm D - uspokojivě.

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

V Brně dne: 31. května 2018

.....
podpis