

Posudek oponenta bakalářské práce

Student: Kotraš Martin
Téma: Interaktivní generátor syntaxe heterogenních datových struktur (id 23128)
Oponent: Janoušek Vladimír, doc. Ing., Ph.D., UITS FIT VUT

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1. Náročnost zadání | průměrně obtížné zadání |
| 2. Splnění požadavků zadání | zadání splněno |
| 3. Rozsah technické zprávy
62 stran v LaTeXu je mírně nad běžným standardem. | přesahuje obvyklé rozmezí |
| 4. Prezentací úroveň předložené práce
Zpráva je logicky strukturovaná, srozumitelná a obsahově vyvážená. Drobnou poznámku mám k podkapitole 2.4. Technologie pro bezkontextové jazyky - název evokuje představu obecných jazyků, ale ve skutečnosti jde o technologie pro poměrně specifické typy jazyků pro popis datových struktur. | 90 b. (A) |
| 5. Formální úprava technické zprávy
Typograficky i jazykově je práce na výborné úrovni. | 100 b. (A) |
| 6. Práce s literaturou
Výběr studijních pramenů odpovídá tématu práce a prameny jsou řádně citovány. Vlastní přínos práce je zřejmý a práce popisuje řadu originálních postupů v rámci návrhu i implementace. | 100 b. (A) |
| 7. Realizační výstup
Výstupem je webová aplikace implementující editor řetězců pro popis datových struktur a generátor odpovídajících gramatik a validátorů. Návrh i realizace jsou kvalitně zdokumentovány. | 100 b. (A) |
| 8. Využitelnost výsledků
Práce detailně dokumentuje návrh i realizaci aplikace. Aplikace je prakticky použitelná a může být inspirací a pro další práce podobného typu. | |
| 9. Otázky k obhajobě
- | |
| 10. Souhrnné hodnocení
Jde o kvalitně zpracovanou bakalářskou práci. | 100 b. výborně (A) |

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

V Brně dne: 24. června 2020

Janoušek Vladimír, doc. Ing., Ph.D.
oponent