

Posudek oponenta bakalářské práce

Student: Borčík Filip

Téma: Klasifikace dokumentů pomocí analýzy obsahu (id 21831)

Oponent: Kačic Matej, Ing., Ph.D., UITS FIT VUT

- | | |
|--|--------------------------------|
| 1. Náročnost zadání | průměrně obtížné zadání |
| Jedná se o průměrně obtížné zadání. | |
| 2. Splnění požadavků zadání | zadání splněno |
| Všechny body zadání byly splněny. | |
| 3. Rozsah technické zprávy | je v obvyklém rozmezí |
| Rozsah technické zprávy je v obvyklém rozmezí. | |
| 4. Prezentační úroveň předložené práce | 85 b. (B) |
| Prezentační úroveň je dobré kvality. Text je pochopitelný, dobře stavěn. Práce má dobrou logickou strukturu, rozsahy kapitol jsou odpovídající, návaznost kapitol je dobrá. | |
| 5. Formální úprava technické zprávy | 80 b. (B) |
| Jazyková úroveň textu je na dobré úrovni. V textu se nachází jen málo drobných chyb a překlepů. | |
| 6. Práce s literaturou | 90 b. (A) |
| K výběru literatury nemám zásadní připomínky. Student čerpá z knih a odborných článků. Literatura je aktuální. | |
| 7. Realizační výstup | 90 b. (A) |
| Systém pro klasifikaci dokumentů je plně funkční a je možné ho nasadit do testovacího režimu. Zdrojový text aplikace je přehledný a dobře komentovaný. Student navrhl jazyk, kterým rozšiřuje regulární výrazy o logické operace, klíčová slova, externí slovníky, proměnné a počítadlo výskytů jednotlivých dílčích částí pravidel. Pomocí navrženého systému je možné poměrně robustně definovat pravidla pro klasifikaci dokumentů. | |
| 8. Využitelnost výsledků | |
| Práce není kompilačního charakteru a získané výsledky jsou využitelné v praxi. Výstupy práce byly zapracovány do produkční aplikace v enterprise prostředí. | |
| 9. Otázky k obhajobě | |
| <ul style="list-style-type: none">Jaké návrhové vzory byly použity při implementaci systému?Proč je problematika klasifikace informací důležitá pro bezpečnost organizace? | |
| 10. Souhrnné hodnocení | 90 b. výborně (A) |
| Práce má velmi dobrou úroveň, zadání bylo splněno v celém rozsahu. Výstupy práce jsou dobře využitelné v praxi. | |

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

V Brně dne: 26. května 2019

.....
podpis