

Posudek oponenta bakalářské práce

Student: Tlčina Andrej
Téma: Webová aplikácia pre definíciu grafických objektov na mape (id 23887)
Oponent: Škarvada Libor, RNDr., UIFS FIT VUT

1. **Náročnosť zadání** průměrně obtížné zadání
Zadání práce je průměrně obtížné.
2. **Splnění požadavků zadání** zadání splněno
Autor splnil všechny body zadání.
Testoval svůj systém nad reálnými daty a na základě výsledků testů a zkušeností získaných s uživatelským ovládáním systém rozšířil a upřesnil jeho funkce (hromadnou modifikaci objektů a jemnější zobrazení kartografických dat na polygony).
3. **Rozsah technické zprávy** je v obvyklém rozmezí
Práce má 57 stran včetně seznamu literatury a přílohy. To po hrubém přepočtu odpovídá 61 normostraně.
4. **Prezentační úroveň předložené práce** 95 b. (A)
Text práce je přehledně členěný a srozumitelný.
5. **Formální úprava technické zprávy** 70 b. (C)
V práci se ojediněle vyskytují gramatické chyby, zejména chybějící interpunkce (čárky v souvětích).
Drobné typografické prohřešky (jednopísmenné předložky na konci řádku).
Pravopis slova "prieskum".
6. **Práce s literaturou** 100 b. (A)
Celkem 23 odkazy na literaturu, z toho 7 knih, 10 webových stránek, 6 článků v časopisech a sbornících. U všech obrázků a diagramů, které nejsou původní, jsou řádně uvedeny odkazy.
Nezjistil jsem žádné nedostatky v seznamu literatury ani v odkazech z textu.
7. **Realizační výstup** 90 b. (A)
Výsledkem je funkční systém realizovaný jako webová aplikace. Systém má požadované funkce a jeho ovládání je logické.
8. **Využitelnost výsledků**
Práce má praktický přínos ve zjednodušení práce s geografickými daty a jejím zpřehlednění. Autor systém testoval a do testování zapojil několik uživatelů. Dle jejich subjektivního hodnocení se systém osvědčil.
9. **Otázky k obhajobě**
Můžete na příkladě ukázat proces mapování generických dat na nově vytvořené objekty?
10. **Souhrnné hodnocení** 88 b. velmi dobře (B)
Jediná menší výtká je k formálním nedostatkům v textu (bod 5).
Celkově práci hodnotím kladně a navrhuji hodnocení "B".

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

V Brně dne: 1. června 2021

Škarvada Libor, RNDr.
oponent