

Posudek oponenta bakalářské práce

Student: Alfery Vladimír

Téma: Zobrazení letových informací cestujícím (id 18381)

Oponent: Dittrich Petr, Ing., UPGM FIT VUT

1. **Náročnost zadání** průměrně obtížné zadání
Zadání je průměrně obtížné.
2. **Splnění požadavků zadání** zadání splněno s drobnými výhradami
Všechny body zadání byly splněny. Některé však jen na minimální úrovni.
3. **Rozsah technické zprávy** splňuje pouze minimální požadavky
Práce je kratší, problematiku však dostatečně pokrývá.
4. **Prezentační úroveň předložené práce** 60 b. (D)
Práce má logickou strukturu a kapitoly na sebe navazují. Rozsah kapitol je v pořádku s výjimkou teoretického úvodu do problematiky, který by měl být rozsáhlejší. Student se příliš zabývá procesem tvorby software namísto popisu vlastní přidané hodnoty. Práce je pro čtenáře dobře pochopitelná.
5. **Formální úprava technické zprávy** 57 b. (E)
Po typografické stránce je práce slabší, seznam zkratk není abecedně seřazený, Obsah obsahuje pouze nadpisy první úrovně, atd. Jazyková stránka práce je dobrá.
6. **Práce s literaturou** 50 b. (E)
Literatura obsahuje pouze 7 položek, z toho většinu tvoří programátorské příručky. Očekával bych více položek zabývajících se vizualizací letových veličin. Odlišení převzatých prvků není příliš jasné. Bibliografické citace jsou v pořádku.
7. **Realizační výstup** 67 b. (D)
Realizační výstup je spíše kompilačního charakteru. Externí komponenty jsou použity v souladu s jejich licenčními podmínkami.
8. **Využitelnost výsledků**
Práce ukazuje budoucí přístupy pro zobrazování letových dat pasažerům. V průběhu realizace došlo k vydání nových verzí konkurenčních systémů, což ukazuje, že student se vydal správnou cestou.
9. **Otázky k obhajobě**
 - Vzhledem k omezeným možnostem připojení k internetu v letadle, uvažoval jste použití jiného mapového zdroje než Google Maps?
10. **Souhrnné hodnocení** 60 b. uspokojivě (D)
Úroveň technické zprávy je typograficky i obsahově slabší. Práce s literaturou také není dobrá. Proto navrhuji hodnocení **D - uspokojivě**.

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

V Brně dne: 1. června 2016

.....
podpis