



Posudek oponenta bakalářské práce

Jméno studenta: Tomáš Nosek
Název práce: SocioCars – aplikace pro Android
Jméno oponenta práce: Ing. Martin Komárek

Složitost řešeného problému: nadprůměrná

Rozsah práce: nadpřeměrný

Míra splnění požadavků zadání: 100%

Hodnocení formální stránky předložené práce: nadprůměrná

Práce s odbornou literaturou a dalšími prameny: průměrná

Dosažené výsledky a jejich přínos: nadpřeměrný

Aplikace je funkční a použitelná pro testování a sběr připomínek pro další verzi systému. Nastaly drobné problémy s kompatibilitou použitých knihoven pro OBD2 komunikaci se Škodou Octavia I, ale to je pravděpodobně pouze problém použitých knihoven. Nemohlo být v silách autora ověřit správnou funkčnost použitých knihoven na všech typech/značkách automobilů.

Doporučení

- V dalších verzích systému vytvořit variantu záznamu trasy a provozních statistik bez nutnosti připojení na internet.

Připomínky a otázky

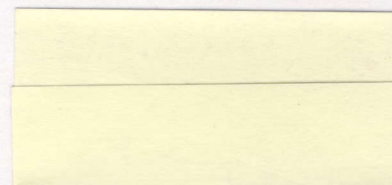
- V kapitole 8.1 autor uvádí, že se nedostalo na realizaci spousty nápadů a některé i uvádí. Očekával bych jasný výčet a zdůvodnění těchto nápadů. Pokud totiž bude na vývoji aplikace pokračovat někdo jiný, tak budou autorovi nápady ztraceny.
- Dokud v aplikaci nebyla zaznamenána žádná trasa, aplikace přestala pracovat při seznamu uložených tras.

Závěr

Jednoznačně kladně hodnotím úroveň aplikace i textu práce. Výše uvedené připomínky nejsou zásadního charakteru. Student prokázal, že je schopen řešit problémy komplexního charakteru a práci celkově hodnotím známkou:

A - výborně

V Praze dne 9.6.2014



podpis oponenta práce