



Posudek vedoucího bakalářské práce

Autor práce: Nosek Tomáš

Název práce: SocioCars - aplikace pro Android

Vedoucí práce: Ing. Ondřej Macek

Složitost řešeného problému

*nedostatečná - podprůměrná - **průměrná** - nadprůměrná - velmi nadprůměrná*

Cílem práce je implementace aplikace pro Android, která komunikuje s REST serverem a využívá API třetích stran.

Míra splnění zadání

*nesplněno - splněno s výhradami - **splněno** - práce nad rámec zadání*

Dosažené výsledky a jejich přínos

*nedostatečné - podprůměrné - **průměrné** - nadprůměrné - velmi nadprůměrné*

Vzniklá aplikace je funkční, řádně otestovaná a je připravena pro nasazení do Google Play. Nasazení je však možné až po dopracování webové aplikace (která je předmětem jiné bakalářské práce). Aplikaci by prospěla i úprava GUI.

Hodnocení použitých metod řešení a odborných dovedností

*nedostatečné - podprůměrné - průměrné - **nadprůměrné** - velmi nadprůměrné*

Klady

- Student zvládl implementaci na platformě Android, včetně využití API třetích stran a komunikace s REST serverem.
- Aplikace je vhodně a dostatečně otestovaná.

Drobné výtky

- Není poskytnuta definice REST API, kterým aplikace komunikuje se serverem.

Text práce

*nedostatečný - podprůměrný - **průměrný** - nadprůměrný - velmi nadprůměrný*

- Obsah kapitol 4.1 - 4.3 mi přijde zbytečný, stačilo by odkázat na příslušná doporučení a tutoriály.
- Rešerše podobných aplikací by mohla být rozsáhlejší.

Formální náležitosti

*nesplněny - splněny s výhradami - **splněny***

Přístup studenta

*nedostatečný - podprůměrný - **průměrný** - nadprůměrný - velmi nadprůměrný*

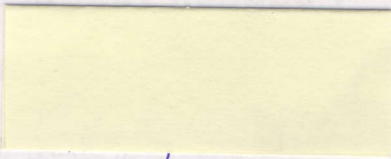
Závěr

Výstupem bakalářské práce Tomáše Noska je aplikace pro sledování pohybu a jízdních charakteristik auta. Kladně hodnotím důkladné otestování aplikace jak na simulátoru tak ve skutečném provozu. Vzniklá aplikace je připravena na nasazení v Google Play. Její největší slabinou je grafické uživatelské rozhraní.

Na základě výše uvedeného práci hodnotím známkou:

A - výborně
(vynikající pouze s drobnými chybami)

V Praze dne 9. června 2014


podpis vedoucího práce