



Český úřad zeměměřický a katastrální
Oddělení programování a provozních analýz

Pod sídlištěm 9/1800, 18211 Praha 8

Tel. +420 8404 1574, mobil +420 737 202 147

e-mail petr.soucek@czk.cz, <http://www.cuzk.cz>

Dne: 14. června 2016

Posudek oponenta diplomové práce Bc. Jana Klímy

Téma diplomové práce: Naučná stezka Franze Kafky - tvorba mobilní mapové aplikace pro Android

Diplomová práce Jana Klímy se zabývá problematikou tvorby mobilní mapové aplikace pro Android. Celá práce je rozdělena do 5 kapitol v rozsahu 68 stránek psaného textu. Práce je napsána pěkným českým jazykem bez pravopisných chyb.

K vlastní práci mám několik připomínek a dotazů:

- a) Na straně č. 9 se píše o technologii DTD. Proč není zmiňována technologie XSD? Můžete ji popsat?
- b) Na straně č. 14 je překlep „aktivity“ místo „aktivitu“.
- c) Ke straně č. 26 mám dotaz. Jakou strukturu má soubor JSON?
- d) Ke straně č. 36 mám dotaz. Znáte i další navigační satelitní systémy? V práci zmiňujete systém GPS NAVSTAR.
- e) Pod jakou licencí bude program distribuován? A pod jakou licencí budou zveřejněny zdrojové kódy?
- f) V textu práce mi chybí popis aplikace z pohledu vývojáře/programátora, kde by byl popsán návrh tříd, návrh databáze, atd.
- g) Může autor vyjmenovat oblasti, ve kterých vidí největší vlastní přínos této práce?

Osobně mě mrzí, že jsem v práci nenašel odkaz na zdrojové kódy k vyvíjené aplikaci. Vzhledem k tomu, že aplikace ještě není plně dokončena (jak se píše v závěru práce), neměl jsem možnost si ji reálně vyzkoušet na svém mobilním telefonu. Při psaní posudku jsem vycházel pouze z textu diplomové práce.

Vzhledem k výše uvedeným připomínkám hodnotím diplomovou práci známkou

„B“ – velmi dobře

a doporučuji práci k obhajobě.

V Praze dne 14. června 2016

.....
Ing. Petr Souček, Ph.D.