

Strukturovaný posudek

Název: **IS modelingové agentury**

Autor: **Ihar Danilchanka**

Druh práce: { doktorská | diplomová | **bakalářská** }

Posuzovatel: { vedoucí práce | **oponent** } **ing. Martin Bloch, CSc.**

Cíl: Vytvoření webového systému pro agenturu a modelky s dynamickým plánováním časů a lokací a návazností na Google mapy.

Zaměření: { **praktické** | teoretické | experimentální | průzkumové | výukové }

Dodržení zadání: { přesahné | **úplné** | převážné | odchýlené }

Dosah práce: { průlomový | významný | **zajímavý** | **specifický** | problematický }

Studijní náročnost: { velmi velká | **velká** | značná | mírná | malá }

Technická pracnost: { velmi velká | velká | **značná** | střední | mírná | malá }

Užité komponenty: Android Studio, SDK14, JSON, 8 knihoven – viz str. 31

Užité jazyky: Java

Orientace v problematice: výborná

Analýza problému: velmi dobrá

Řešení: standardní při využití moderních nástrojů

Komentář:

Autor vychází z vlastních zkušeností v oblasti modelingu a situaci v kap.1 a 2 (str. 3-10) přiměřeně popisuje – jakož i nelehký život modelk..

V kap. 3 věnuje cíli práce, tj. jak ulehčit modelkám pohyb mezi příležitostmi.

Požadavky specifikuje v kap.4 Analýza (str.18-20) tj. požadavky na mobilní aplikaci, správu uživatelů a kastingů.

Kap. 5 Návrh systému (str.21-32) obsahuje strukturu balíků, tříd, API komunikace, použité nástroje a doménový model serverové části.

Kap.6 -9 Realizace (str.37-54) uvádějí detaily balíků, uživatelského rozhraní obrazovek a algoritmus optimalizace cesty mezi příležitostmi.

Kap. 11 Testování (str.57-59) zatím při vývoji na čtyřech subjektech bylo celkem uspokojivé. Servrová část je zmíněna spíše letmo – vytváří ji někdo jiný (bez reference).

Se závěrem souhlasím. Celé dílo působí seriózním dojmem a lze očekávat další vývoj.

Písemná část :

struktura: velmi vhodná

rozsah: 51 stran

srozumitelnost: velmi dobrá

úprava: velmi pěkná, pravopis velmi přijatelný

literární reference: 19 převážně elektronické

přílohy: A, B, celkem 6 str.

Technická dokumentace:

CD obsahuje všechny popsané složky.

Javské zdroje jsou napsány dobře – leč málo dokumentované.

Aplikace: je funkční, zkušební provoz je snad v dohledu.

Navrhuji klasifikaci: **A - výborně**

V Praze dne 13.1.2015

Podpis:

Ing. Martin Bloch, CSc.