

Posudek práce

předložené na Ústavu aplikované informatiky Přírodovědecké fakulty JU

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> posudek vedoucího | <input type="checkbox"/> posudek oponenta |
| <input checked="" type="checkbox"/> bakalářské práce | <input type="checkbox"/> diplomové práce |

Autor: Ondřej Melichar

Název práce: Adaptivní prioritní fronty

Studijní obor: Aplikovaná informatika

Datum odevzdání: 2014

Jméno a tituly oponenta práce: Ing. Václav Novák, CSc.

Pracoviště: Ústav aplikované informatiky

Kontaktní e-mail: pechj@prf.jcu.cz

Odborná úroveň práce:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Věcné chyby:

- téměř žádné vzhledem k rozsahu přiměřený počet méně podstatné četné závažné

Výsledky:

- originální původní i převzaté netriviální kompilace citované z literatury opsané

Rozsah práce:

- veliký standardní dostatečný nedostatečný

Grafická, jazyková a formální úroveň:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Tiskové chyby:

- téměř žádné vzhledem k rozsahu a tématu přiměřený počet četné

Celková úroveň práce:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Slovní vyjádření, komentáře a připomínky oponenta práce:

Student popisuje řešení cílů práce celkem originálním způsobem. Některé navržené postupy jsou jistě původní. Na druhé straně, studentovo teoretické závěry nejsou podloženy funkční aplikací. Na přiloženém CD je jakýsi nasmělý pokus vytvoření funkční aplikace. Teoretický návrh je rozmyšlen dobře, ale není vše dotaženo do programového kódu. Chybí příslušná část aplikace pracujících pod os Android případně na jiném smartphonu. Testování celého systému je popsáno jen velmi okrajově nemluvě o praktickém nasazení.

Po formální stránce je práce zpracovaná všech ve směrech průměrně, ať už se jedná o překlepy, rozdělování slov nebo použitý styl jazyka.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

1. Můžete předvést aplikaci pod os Android a popsat stručně kód.
2. Jak autor simuloval zatížení celého systému. Byly stanoveny krajní meze, například v počtu volání které ještě systém dokáže zpracovat.

Práci

- doporučuji
 nedoporučuji
uznat jako bakalářskou.

Navrhuji hodnocení stupněm:

- výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Místo, datum a podpis oponenta:

České Budějovice, 9.1.2015

