

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/ka: Vladimír Cimbůrek

Název práce: Analýza historie komunikace softwarového prostředí Facebook

Studijní obor: Aplikovaná informatika

Datum odevzdání: 14.12.2012

Jméno a tituly vedoucího/oponenta: Ing. Jaroslav Kothánek, Ph.D.

Pracoviště: Ústav aplikované informatiky

Kontaktní e-mail: jkothanek@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 vedoucího/oponenta:

Autor se zabývá ve své práci řešením forenzní analýzy historie pozůstatků činnosti na sociální síti Facebook. Autor logicky volí postup nejprve seznámení čtenáře s vlastní funkcí sociální sítě Facebook a následně provede analýzu problému, kterou dále řeší. V rámci své práce ač byl na tuto skutečnost upozorněn a měl k dispozici literaturu označenou jako [8] zohledňuje a řeší pouze chat komunikaci. Vůbec neřeší tzv. Email komunikaci, příspěvky na zdi atd. Dále celý problém řeší na úrovni virtuálního PC, kdy pracuje s formátem obrazu disku „vhd“. Ve forenzní praxi se však využívá jiný univerzální formát o čemž by autor měl vědět, jelikož i absolvoval odpovídající předměty.

V rámci své práce autor nedosáhl svých cílů, které si v úvodní části zvolil. Pokud pomineme tyto vady je však nutno vyzdvihnout jinak dokumentaci svých kroků a řešení byť části problému. Dále jako formální závadu lze sledovat v chybných odkazech na literaturu viz str. 14 literatura [7] má být [8].

Z těchto důvodu hodnotím práci stupněm dobře.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

1. Jaké zásady je nutno dodržet při zajišťování dat z výpočetní techniky
2. Jaké formáty se využívají při zajišťování obrazu disků

Práci

doporučuji

nedoporučuji

uznat jako diplomovou/bakalářskou.

Navrhuji hodnocení stupněm:

výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího/oponenta:

České Budějovice, 4.1.2013, Ing. Jaroslav Kothánek, Ph.D.