

Posudek práce

předložené na Ústavu aplikované informatiky Přírodovědecké fakulty JU

- posudek vedoucího posudek oponenta
 bakalářské práce diplomové práce

Autor/ka: **Michal Prenner**

Název práce: **Analýza historie komunikace softwarového prostředí ICQ**

Studijní obor: **1801R001 / Aplikovaná informatika**

Datum odevzdání: 27.4.2012

Jméno a tituly oponenta: **Ing. Tomáš Machala**

Pracoviště: Policie ČR, Krajské ředitelství policie,
Odbor kriminalistické techniky a expertiz České Budějovice

Kontaktní e-mail: tomas.machala@atlas.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:

Cílem práce je vytvoření aplikace umožňující analýzu datových souborů komunikačního programu s názvem ICQ a vytvoření přehledného výstupu s dostupnými informacemi o historii komunikace, přijatých souborech a kontaktech.

V první části práce jsou velmi srozumitelně a dostatečně popsány funkce komunikátoru a je provedena analýza datových souborů z hlediska ukládaných dat na lokální počítač. Dále je proveden rozbor uživatelských dat poskytovaných portálem www.icq.com. Následující část práce je zaměřena na vývoj aplikace pro analýzu a jeho testování. Přílohu tvoří přehledný manuál k vytvořené aplikaci.

Práce je napsána přehledně, velikost jednotlivých kapitol je úměrná jejich významu. Po formální stránce (jazykové, terminologické, grafické) je předložená práce vypracována pečlivě, bez hrubých nedostatků. Cíle práce byly splněny a v rámci forenzního zkoumání je aplikace plně použitelná.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

Vzhledem k tomu, že práce plně pokryla potřeby forenzního zkoumání komunikátoru ICQ dané verze, nemám další otázky.

Práci

doporučuji

nedoporučuji

uznat jako diplomovou/bakalářskou.

Navrhuji hodnocení stupněm:

výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího/oponenta: V Českých Budějovicích dne 22.5.2012

Ing. Tomáš Machala