

Posudek práce

předložené na Ústavu aplikované informatiky Přírodovědecké fakulty JU

☐ posudek vedoucího

☒ bakalářské práce

☒ posudek oponenta

☐ diplomové práce

Autor/ka: Vojtěch Vacek

Název práce: Plugin do prohlížeče pro znemožnění profilování uživatele podle historie vyhledávání v Google

Studijní obor: Aplikovaná informatika

Datum odevzdání: 4/18

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: Ing. Jan Fesl

Pracoviště: Ústav aplikované informatiky

Kontaktní e-mail: jfesl@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:

Předkládaná bakalářská práce obsahuje jemný úvod do problematiky anonymizace uživatele prostřednictvím webového prohlížeče.

V úvodní části autor popsal aspekty a způsoby identifikace uživatele, které jsou technologickými firmami používány k různým postranním účelům. Autor rovněž představil několik nástrojů, které umožňují anonymizaci uživatele a objasnil meritum jejich funkcionality.

V další části jsou popsány základy problematiky tvorby rozšíření pro webový prohlížeč Google Chrome, které následně využil při tvorbě vlastního pluginu.

Logickou stavbou je práce zdařilá, jednotlivé celky do sebe zapadají intuitivně a přehledně. Po jazykové stránce se v práci vyskytují občasné překlady a určité formulace jsou kostrbaté.

Vlastní implementace řešení je jednoduchá, majoritní funkční část je obsažena v jednom javascriptovém souboru. Osobně se domnívám, že autor mohl implementaci věnovat větší úsilí (např. online tvorba databáze hledaných tagů) či implementovat i jiné mechanismy anonymizace uživatele (např. rozlišení okna prohlížeče, modifikace otisku atd.) .

Celkově lze tedy konstatovat, že teze a cíl práce byly naplněny.

Otázky:

- 1) Jak velký objem dat je schopný Váš plugin během dne vyčerpat ?
- 2) Co prosím myslíte pod pojmem výpočetní výkon přidělený prohlížečem (str. 27) ?

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. května 2018

