

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Dolejška Daniel, Bc.
Téma: Forenzní analýza temných tržišť (id 23563)
Vedoucí: Veselý Vladimír, Ing., Ph.D., UIFS FIT VUT

1. Informace k zadání

Práce patří svým zadáním k těm složitějším - kromě implementace crawlerů/parserů/scraperů webového obsahu bylo potřeba připravit i netriviální infrastrukturu (směs kontejnerů, Tor relay a integrace s deCAPTCHA službami třetích stran) tak, aby platforma v maximální možné míře fungovala zcela automatizovaně. Práce je součástí aktivit projektu BAZAR podpořeného MVČR. S dosaženými výsledky jsem spokojen, předčila moje očekávání.

2. Práce s literaturou

Student se proaktivně brzy odrazil od referenční literatury a vyhledával další s tématem související bibliografické zdroje.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Na tématu práce začal kolega Dolejška pracovat už v průběhu letního semestru minulého akademického roku, kdy ho zaujalo zaměření a aktivity výzkumné skupiny NES@FIT. V průběhu celých tří semestrů pečlivě konzuloval svůj postup na práci, přičemž sám přicházel s inovativními nápady nad rámec zadání (např. automatizované překonávání CAPTCHA), které realizoval. Pro mě jako vedoucího byla radost pozorovat studentův zápal a pečlivost při postupu ve svěřených úkolech.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena včas a její finální stav zkonzultován. Aby si poznatky shrnuté v práci našly větší čtenářský okruh (zejména mezi experty zahraničních bezpečnostních složek), tak se student rozhodnul práci nakonec sepsat v angličtině.

5. Publikační činnost, ocenění

Výsledky této práce byly s úspěchem prezentovány českým, ale i zahraničním policejním složkám na dvou videokonferencích. Tyto složky projevíly upřímný zájem o platformu, a proto s ohledem na ochranu vůči vyzrazení určitých principů bylo se studentem domluveno odložení zveřejnění práce o tři roky.

Kromě toho část práce věnující se problematice sběru metadat byla publikována jako článek na konferenci EXCEL@FIT.

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Práci studenta hodnotím jako výbornou (A). Nerad plýtvám superlativy, avšak co se mě jako vedoucího týče, tak se jedná o jednu z nejkvalitnějších prací, které jsem měl tu radost vést, a to ve všech ohledech jako robustnosti zpracování (jak teoretické, tak praktické části), uplatnitelnosti výstupů a diseminačních aktivit.

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto hodnocení v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 8. června 2021

Veselý Vladimír, Ing., Ph.D.
vedoucí práce