

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Borbély Richard
Téma: Identifikace mobilních aplikací s využitím TLS dat (id 23693)
Vedoucí: Burgetová Ivana, Ing., Ph.D., UIFS FIT VUT

1. Informace k zadání

Cílem bakalářské práce bylo rozšířit experimentální výsledky popsané v článku *On Reliability of JA3 Hashes for Fingerprinting Mobile Applications*. Za tímto účelem měla být vytvořena jednoduchá aplikace, která umožní provedení potřebných experimentů (trénování a testování na různých datech, křížovou validaci a hierarchickou klasifikaci) a zaměřit se na vyhodnocení přesnosti klasifikace. Z implementačního hlediska se jedná o jednodušší zadání. Za náročnější považuji studijní část, kde se student musel zorientovat v problematice klasifikace dat prováděné na specifických datech ne zcela běžným způsobem. S dosaženými výsledky jsem spokojena, aplikace poskytuje data nezbytná pro vyhodnocení přesnosti jednotlivých způsobů klasifikace. Dále oceňuji způsob ohodnocení jednotlivých vzorků a vyhodnocení provedených experimentů.

2. Práce s literaturou

Student využíval především doporučené studijní materiály.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student se mnou řešení bakalářské práce průběžně konzultoval, dodržoval dohodnuté termíny a na konzultace chodil relativně dobře připraven.

4. Aktivita při dokončování

Realizační výstup i technická zpráva byly dokončeny včas a jejich obsah se mnou student konzultoval.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

dobře (C)

Zvolené zadání bakalářské práce student splnil. Přístup studenta k řešení bakalářské práce hodnotím jako průměrný, a proto navrhuji hodnocení stupněm C.

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

V Brně dne: 2. června 2021

Burgetová Ivana, Ing., Ph.D.
vedoucí práce