

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Plaskoň Pavol, Bc.
Téma: Vysoce výkonná platforma pro účely výzkumu malwaru (id 22061)
Vedoucí: Kolář Dušan, doc. Dr. Ing., UIFS FIT VUT

1. Informace k zadání

Hodnocení bylo vypracováno po dohodě s konzultantem společnosti Avast dr. Petrem Zemkem.

Zadání bylo náročnějšího charakteru. Student se musel seznámit s rozličnými službami využívanými ve společnosti Avast a navrhnout řešení pro výkonnou platformu agregující jejich výsledky, "tagující" soubory a detekční definice, a implementovat možnost dotazování nad nimi s ohledem na velké množství dostupných informací.

Zadání bylo splněno.

2. Práce s literaturou

Student využil jak literaturu doporučenou vedoucím, tak si aktivně sháněl další zdroje. Podle mě vhodně.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student se během práce projevoval nesmírně aktivně. Na řešení pracoval průběžně po celý školní rok, práci konzultoval a zapracovával vznešené poznámky. Průběžně informoval o samostatné práci.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena v dostatečném předstihu a její definitivní obsah byl dostatečně konzultován. Připomínky k textu byly zapracovány.

5. Publikační činnost, ocenění

O žádné nevím.

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Student se tohoto náročnějšího zadání zhostil na výbornou. Po celou dobu řešení práce se projevoval nesmírně aktivně a práci dokončil v dostatečném předstihu. Vytvořené řešení bylo nasazeno do produkce ve společnosti Avast, kde slouží analytikům pro usnadnění jejich práce.

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

V Brně dne: 3. června 2019

Kolář Dušan, doc. Dr. Ing.
vedoucí práce