

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Jasnický Matuš
Téma: Rozšíření systému pro shlukovou analýzu souborů (id 21870)
Vedoucí: Křivka Zbyněk, Ing., Ph.D., UIFS FIT VUT

1. Informace k zadání

Hodnocení bylo vypracováno po dohodě s konzultantem společnosti Avast dr. Zemkem. Zadání bylo náročnějšího charakteru. Student se musel detailně seznámit s existujícím nástrojem pro shlukovou analýzu souborů, doplnit podporu pro nové formáty (PDF, LNK) a vše důkladně otestovat. Analýza souborů byla implementována v jazyce Python, výpočetně náročnější část (shlukování) pak v jazyce C++.

2. Práce s literaturou

Student využil jak literaturu doporučenou vedoucím a konzultantem, tak si aktivně sháněl další zdroje.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student na řešení práce pracoval po celý školní rok a práci průběžně konzultoval.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena v dostatečném předstihu a její definitivní obsah byl dostatečně konzultován.

5. Publikační činnost, ocenění

Student zaslal příspěvek do studentské soutěže Excel@FIT 2019. Článek bohužel nebyl přijat, ač byl pěkně připraven. Svou úlohu jistě hrál požadavek na poslední chvíli na utajení zajímavých částí práce.

6. Souhrnné hodnocení

velmi dobře (B)

Student se tohoto náročnějšího zadání zhostil velmi dobře a pracoval na něm po celý školní rok. Vytvořené řešení je kompletně zahrnuto v produkční verzi nástroje používaného interně v rámci společnosti Avast.

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

V Brně dne: 30. května 2019

.....
podpis