

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Dvořáček Libor
Téma: Využití získávání znalostí pro data z PDF souborů (id 23895)
Vedoucí: Bartík Vladimír, Ing., Ph.D., UIFS FIT VUT

1. Informace k zadání

Cílem této bakalářské práce bylo vytvořit aplikaci pro analýzu dat uložených v PDF souborech zadaného formátu a provést nad extrahovanými daty analýzu s využitím metody PCA a shlukování a výsledky zobrazit graficky. Především po stránce studijní šlo o náročnější zadání, student navíc nad rámec zadání přidal do aplikace některé pokročilejší metody (UMAP a tSNE). Splnění zadání tedy hodnotím jako nadprůměrné.

2. Práce s literaturou

Na začátku jsem studentovi doporučil část materiálů, zbytek si student aktivně vyhledal. K práci s literaturou nemám výhrady.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student byl během řešení velmi aktivní a pravidelně své řešení konzultoval. Na konzultace byl vždy dobře připraven.

4. Aktivita při dokončování

Bakalářská práce včetně výsledné aplikace byla dokončena včas a s dostatečným předstihem na to, abych mohly být zohledněny mé připomínky.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

Zadání bakalářské práce bylo splněno s výše zmíněným rozšířením. Aktivita během řešení byla také bezproblémová. Navrhuji proto hodnotit bakalářskou práci p. Dvořáčka stupněm A (výborně).

výborně (A)

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

V Brně dne: 3. června 2021

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