

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Kačur Ján

Téma: Generování kódu z textového popisu funkcionality (id 24065)

Vedoucí: Smrž Pavel, doc. RNDr., Ph.D., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Práce vyžadovala nastudování pokročilých neuronových modelů reprezentace obsahu, zpracování datových sad a aplikaci získaných znalostí v interaktivním prostředí pro vývoj aplikací. Z obecného pohledu práce splnila zadání, nicméně výsledky nejsou přesvědčivé a kvůli nedostatečnému vyhodnocení není výsledek bezprostředně použitelný.

2. Práce s literaturou

Student shromáždil a zpracoval relevantní odborné zdroje, nepodařilo se mu však uspokojivě postihnout rozdíly mezi pokročilými modely typu BERT a GPT.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

O aktivitě studenta v průběhu semestru jsem nebyl dostatečně informován, nebyly zasílány domluvené zprávy o postupu a jednotlivé kroky řešení nebyly včas dokončeny. V posledních měsících proběhlo nakonec několik konzultací, nicméně aktivitu v průběhu řešení nelze rozhodně označit jako soustavnou.

4. Aktivita při dokončování

Definitivní podoba textu technické zprávy nebyla bohužel k dispozici v dostatečném předstihu, nemohl jsem tedy poskytnout zpětnou vazbu k podstatným částem, například vyhodnocení a diskusi výsledků.

5. Publikační činnost, ocenění

-

6. Souhrnné hodnocení

dostatečně (E)

Celkově hodnotím aktivitu studenta při řešení stupněm dostatečně. Práci se nevěnoval soustavně a zvýšenou aktivitou v posledním měsíci před odevzdáním se mu sice podařilo formálně splnit zadání, kvalita výsledku, úroveň jeho vyhodnocení a srovnání s jinými přístupy jsou však slabé.

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

V Brně dne: 10. srpna 2021

Smrž Pavel, doc. RNDr., Ph.D.
vedoucí práce