

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Sasín Jonáš

Téma: Strojové učení pro odpovídání na otázky v přirozeném jazyce (id 23912)

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

1. Informace k zadání

Zadání bylo náročné potřebou nastudování a pochopení netriviálních metod, které jdou výrazně nad rámec látky probírané v bakalářském studiu, stejně jako nutností praktické realizace a vyhodnocení systému v češtině, kde je zatím zkušenost se systémy odpovídání na otázky v otevřené doméně jen velmi omezená. Studentovi se podařilo výborně a bez výhrad splnit zadání, navíc vytvořil zdařilou demonstraci systému, která je dostupná na stránkách výzkumné skupiny. S výsledky jsem spokojen.

2. Práce s literaturou

Student aktivně získával a využíval relevantní studijní prameny a využil je k realizaci systému. Přehled řešené problematiky v technické zprávě čerpá také z relevantních studijních materiálů, mohl však být více zaměřen na specializované články a naopak věnovat menší pozornost např. obecnému pohledu na neuronové sítě.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Aktivita studenty v obou semestrech byla příkladná, dodržoval dohodnuté termíny, posílal průběžné zprávy o postupu řešení, pravidelně konzultoval a navrhoval vhodná řešení vyvstalých problémů.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena v dostatečném předstihu, od začátku dubna jsem měl možnost komentovat průběžně doplňovaný text technické zprávy, moje připomínky byly vždy náležitě zapracovány.

5. Publikační činnost, ocenění

-

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Celkově hodnotím aktivitu studenta při řešení práce jako výbornou. Nad rámec zadání připravil velmi pěkný demonstrátor systému pro odpovídání na otázky nad českou Wikipedií, navrhl a vytvořil kvalitní systém, na němž je možné stavět v dalším výzkumu a na dostupných datových sadách dosáhl jedny z nejlepších výsledků pro češtinu.

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

V Brně dne: 1. června 2021

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