

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Cakl Jan
Téma: Automatická detekce jazyka textového dokumentu (id 18569)
Vedoucí: Szóke Igor, Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Práce se zabývá tvorbou skriptu, který umožní trénování a klasifikaci textových dokumentů podle jazyka. Cílem byla aplikace umělých neuronových sítí a jejich porovnání s "naivním" přístupem pomocí četností n-gramů znaků. Náročnost práce spočívá zejména ve studiu a aplikaci umělých neuronových sítí, vytvoření naivního přístupu podle již publikovaných článků a vyhodnocení postupů.

Zadání bylo splněno. Práce nenavazuje na jiné projekty na FIT.

2. Práce s literaturou

Student postupoval při získávání literatury a znalostí aktivně a samostatně. Nastudoval prameny, které mu byly doporučeny. Sám si našel další potřebné zdroje včetně vědeckých článků.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student pracoval aktivně a celkem průběžně. Na konzultace docházel většinou pravidelně, byl vždy připraven a ukázal pokrok při řešení. Diskutoval s vedoucím další postup při řešení práce. Návrhy a poznámky reflektoval i když někdy s mírným zpožděním.

4. Aktivita při dokončování

Student dokončil experimenty i textovou část v dostatečném předstihu. Struktura textové části práce byla konzultována a většina návrhů na změny zapracována.

5. Publikační činnost, ocenění

Vedoucímu není známa publikační činnost spojená s touto prací.

6. Souhrnné hodnocení

velmi dobře (B)

Kladně hodnotím samostatnost a průběžnou práci. Student samostatně nastudoval relevantní zdroje a provedl rozumné množství experimentů, které vyhodnotil. Na druhou stranu mohl v některých oblastech jít více do hloubky, ale to již nedovolil nedostatek času. Celkově pracoval velmi dobře.

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

V Brně dne: 26. května 2016

.....
podpis