

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název: Rozpoznávání názvů značek v sociálních mediích
Autor: Bc. Lukáš Witz
Vedoucí: Ing. Michal Konkol, Ph.D.

Cíl práce

Cílem práce bylo vytvořit nástroj pro rozpoznávání značek v textech ze sociálních medií, vytvořit potřebná data a změřit úspěšnost implementovaného systému. Práce navazuje na předchozí vědeckou práci vedoucího práce a ověřuje aplikovatelnost výzkumu na jiné doméně textů.

Text práce

Text práce není špatný, ale některé části by zasloužily více péče. Práce má (až na drobné výjimky) logickou strukturu a obsahuje dostatek informací o problematice i následném řešení. V textu převažuje teoretická část, což je dáno typem zadání.

V sekcích 2 “Strojové učení” a 3.2 “Metody rozpoznávání pojmenovaných entit” se objevuje celá řada faktických nepřesností. V textu se objevují občasné chyby v interpunkci a jiné gramatické chyby. Velmi často se objevují věty, které nejsou uvozeny velkým písmenem.

Software

Kompilace kódu probíhá pomocí nástroje Maven. Zdrojový kód má dobrou úroveň a je velmi dobře komentovaný. Software dosahuje dobré úspěšnosti v netriviální úloze.

Spolupráce se studentem

Student pracoval samostatně a pravidelně docházel na konzultace. Se zadanou prací se několikrát zpozdil.

Závěr

Zadání bylo splněno, ale na některých částech je vidět nedostatek času a spěch při odevzdání. Navrhuji hodnocení známkou **velmi dobře** a práci doporučuji k obhajobě.


Otázky k obhajobě

1. V příznaku `OrthographicFeature` používáte předem vytvořené vzory. Vytvářel jste je ručně? Šlo by extrahovat vzory z dat automaticky?

V Plzni dne 25. 8. 2016


Ing. Michal Konkol, Ph.D.

SOUHLASÍ
S ORIGINÁLEM


Západočeská univerzita v Plzni
Fakulta aplikovaných věd
katedra informatiky a výpočetní techniky