

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor práce: Karel Zíbar

Název práce: **Analyzátor sentimentu v sociálních sítích**

Student se v práci zabýval analýzou polarity názorů na Facebooku. Otestoval metodu založenou na slovnících a pravidlech a vytvořil demonstrační aplikaci, která zobrazí obsah facebookové stránky s barevně označenou polaritou jednotlivých příspěvků.

Práce splňuje zadání bez výhrad.

Student navrhované metody konzultoval a v práci použil svoje vlastní nápady. Např. rozšířil stávající slovníky a experimentoval s emotikony. Samostatně také nastudoval komunikaci s Facebook API.

Práce je vhodně strukturována. V teoretické části popisuje převážně problematiku zjišťování polarity textů a Facebook Graph API. Praktická část se zabývá architekturou a realizací analyzátoru. Poslední část se zabývá kvalitou predikce různých variant řešení.

Po formální stránce je práce, až na některé formulace, v pořádku.

Vytvořená aplikace stáhne komentáře pro zadanou facebookovou stránku a vygeneruje html, ve kterém jsou komentáře doplněné o polaritu. Výsledek se potom zobrazí v prohlížeči. Aplikace funguje v pořádku, poslední detaily byly vyřešeny.

Navrhuji hodnocení známkou **výborně** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni 27. 5. 2014

doc. Ing. Josef Steinberger, Ph.D.

