

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor/autorka práce: **Václav Rajtmajer**

Název práce: **Sledování trendů na sociální síti Twitter**

Cílem práce bylo navrhnout a implementovat systém pro automatickou detekci „událostí“ na sociální síti Twitter. Funkčnost systému byla ověřena na sadě dat získané z této sítě. Tento systém by měl usnadnit práci reportérů České tiskové kanceláře při hledání námětů pro svojí tvorbu.

Aktivita studenta

Student byl během práce velmi aktivní a sám vyvolával schůzky v případě potřeby.

Spolupráce s vedoucím

Diplomant plnil domluvené úkoly zpravidla včas.

Původnost práce a práce související

Student nenavazoval na žádnou existující práci na Katedře informatiky a výpočetní techniky. Jediný modul z jiných zdrojů byl lematizační systém dodaný vedoucím diplomové práce.

Kvalita řešení

Na začátku práce došlo vzhledem k nepředvídatelným problémům při zpracování dat a obtížnosti zadané úlohy (v současné době neexistuje v ČR uspokojivé řešení) ke zpoždění práce. Tento skluz se bohužel nepodařilo zcela dohonit, což je bohužel vidět na kvalitě výsledného dokumentu. Kvalita programového řešení je však velmi dobrá.

Využitelnost dosažených výsledků

Systém vytvořený v této práci je plánováno využít ve dvou oblastech:


- v komerčním prostředí chce systém (po doplnění GUI a rozšíření funkčnosti) využívat Česká tisková kancelář;
- z pohledu výzkumu je po doplnění výsledků plánováno publikovat výsledky na méně významné mezinárodní konferenci.

Splnění zadání

Zadání bylo splněno ve všech bodech. Jediné výhrady mám k formální stránce dokumentu (viz výše).

Po mírném váhání navrhuji ještě hodnocení známkou **výborně** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni 2.6.2015


Ing. Pavel Král, Ph.D.