

Zadání bakalářské práce



22452

Student: **Bílý Daniel**
Program: Informační technologie
Název: **Rozpoznávání postojů z filmových recenzí**
Sentiment Analysis from Movie Reviews

Kategorie: Algoritmy a datové struktury

Zadání:

1. Prostudujte existující zdroje dat a metody pro rozpoznávání postojů z uživatelských hodnocení filmů a televizních seriálů.
2. Navrhněte a implementujte systém, který dokáže pravidelně získávat, indexovat a analyzovat recenze filmů v češtině a angličtině.
3. Vytvořte systém pro automatickou klasifikaci shromažďovaných dat, analýzu trendů a vizualizaci výsledků.
4. Demonstrujte vytvořený systém na vhodně zvolených příkladech aktuálních úspěšných a neúspěšných filmů.
5. Vytvořte stručný plakát prezentující práci, její cíle a výsledky.

Literatura:

- dle dohody s vedoucím

Pro udělení zápočtu za první semestr je požadováno:

- funkční prototyp řešení

Podrobné závazné pokyny pro vypracování práce viz <https://www.fit.vut.cz/study/theses/>

Vedoucí práce: **Smrž Pavel, doc. RNDr., Ph.D.**

Vedoucí ústavu: Černocký Jan, doc. Dr. Ing.

Datum zadání: 1. listopadu 2019

Datum odevzdání: 14. května 2020

Datum schválení: 1. listopadu 2019