

РЕФЕРАТ

Дипломна робота: 76 с., 21 рис., 19 табл., 2 додатки, 19 джерела.

Ціллю даної роботи є розробка архітектури та опис принципів роботи програмного продукту, призначеного для оцінювання емоційного відклику на новини за коментарями. В роботі проаналізовані концепції, підходи та методи аналізу тональності тексту, зроблений огляд існуючих систем оцінювання емоційного відклику.

Результати роботи:

- Запропонована архітектура системи оцінювання емоційного відклику;
- Реалізовано програмний продукт (веб-сайт), який проводить оцінювання емоційного відклику на новини за коментарями.

Новизна роботи:

- Запропоновано принципово новий спосіб використання аналізу тональності, а саме аналіз емоційної реакції на певні новини за їх коментарями;
- Обґрунтовано використання власних підходів до аналізу тональності.

Результати даної роботи можна використовувати для аналізу емоційної реакції користувачів на певні новини, теми, визначення ставлення аудиторії певних сайтів до певних новин, що разом з інформацією про склад аудиторії цих сайтів дозволяє аналізувати реакції різних соціальних груп.

АНАЛІЗ ТОНАЛЬНОСТІ ТЕКСТУ, НАЇВНИЙ БАЙЄСОВСЬКИЙ КЛАСИФІКАТОР, МЕТОД ОПОРНИХ ВЕКТОРІВ.