

АНОТАЦІЯ

Об'єкт розробки – програмні засоби сентимент аналізу повідомлень в мережі Інтернет, які дозволяють дослідити та проаналізувати текст повідомлення на емоційну забарвленість і емоційну оцінку думок по відношенню до об'єктів, мова про які йде в тексті.

Програмні засоби дозволяють: виконувати сентимент аналіз повідомлень з соціальної мережі Twitter, за заданою темою користувачем, отримати статистику результатів аналізу та переглядати повідомлення, що були проаналізовані.

В ході розробки:

- проведено аналіз методів сентимент аналізу тексту
- розроблений метод нормалізації повідомлень, що підвищує якість сентимент аналізу
- розроблені засоби взаємодії з Twitter API
- розроблено користувацький інтерфейс

Використання цих програмних засобів полегшить користувачам пошук думок інших користувачів з приводу будь-яких об'єктів та тем обговорення.

Ключові слова:

СЕНТИМЕНТ АНАЛІЗ, АНАЛІЗ ТОНАЛЬНОСТІ, ТВІТТЕР, TWITTER.

SUMMARY

The object of development - software for sentimental analysis of messages on the Internet, which allows you to explore and analyze the text of the message on the emotional assessment of opinions in relation to objects.

The software allows: to perform a sentimental analysis of messages from the social network Twitter, according to the user's given topic, get the statistics of the analysis results and view the messages that were analyzed.

During development:

- has been analyzed the methods of sentiment analysis
- has been developed method for normalizing messages is developed that improves the quality of the analysis sentiment
- has been developed tools for interacting with the Twitter API
- has been developed an user interface

Using these software tools will make it easier for users to find the opinions of other users about any objects and topics discussed.

Keywords:

SENTIMENT ANALYSIS, TWITTER,