

Паспорт решения

Автоматический анализ общественного мнения через социальные сети по заданной теме



Описание проекта

- О чем проект
1. Система позволяет осуществлять сбор данных в социальных сетях и на страницах сторонних сервисов и порталов и тематический поиск информации по ключевым словам и хэштегам, по темам, отслеживать тренды, города проживания, социальные связи (друзья, подписчики) и т.д.
 2. Учитывается геолокация обращения, фильтруется флуд, определяется эмоциональный тон обращений (позитивный/нейтральный/негативный), отслеживаются тренды и актуальная тематика, анализируются реакции на события, определяются интересы

Воронин Антон
Владимирович

ООО фирма "Интерсвязь"

Телефон: +7 (922) 014-44-01

Сайт: <https://www.is74.ru/>

Эл. почта: anton@intersvyaz.net

- Задачи проекта
- ✓ Сбор открытой информации о пользователях региона для выявления и последующего анализа тематик обращений, трендов, интересов и геолокации

1 город и 1 субъект РФ

Время реализации: 14 дней
Стоимость: от 300 000 руб до 500 000 руб

Эффект от внедрения

Расчетный

- > Получение объективной оценки общественного мнения по выбранной тематике без проведения опросов и оперативное реагирование на негативные отзывы.
- > Снижение трудозатрат на получение объективных данных для принятия решений по продвижению и позиционированию коммерческого бренда в социальных сетях.

Реальный

- > Возможность оперативного реагирования на вопросы или негативное отношение к компании/организации.
- > Возможность оценивать реальный охват рекламных акций, и результативность запускаемых акций.

Технические характеристики

- Используемые технологии:
 - Язык разработки — Python
 - Решение разработано с применением модульной архитектуры и включает в себя модули генерации отчетов, визуализации, аналитики.
 - Сбор данных из социальных сетей разработан с применением открытого API, а также инструментов Selenium и BeautifulSoup
 - Распознавание именованных сущностей на основе модели Natasha
 - Оценка сентимент-анализа на основе собственной нейросетевой модели
 - Выделение тем обращений на неразмеченных данных на основе BigARTM

Аппаратные требования:

- оперативная память – 16 ГБ
- свободное дисковое пространство – не менее 100 ГБ (зависит от объема данных)
- количество логических ядер процессора – 8
- тактовая частота процессора – 2.0 GHz

