Спецификация входящих данных для Front-end

# Выборка информации с оценкой тональности и геопривязкой

Одна запись в таблице – одно информационное сообщение. Может выводиться как на карте, так и в виде прокручиваемой ленты.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Type** | **Description** |
| Date | date | Дата новости |
| Tonality | ? | Тональность. (?) Возможные варианты возвращаемого значения:   * (-1,0,1) * (negative,neutral,positive) * id оценок |
| Longitude | double precision | Долгота |
| Latitude | double precision | Широта |
| Source | varchar | Источник. Сокращенное наименование (ВКонтакте, Telegram, РИА, РБК, …) |
| Url | varchar | Ссылка на новость |
| Content | varchar | Текст статьи. Не более 1000 символов (?) |

Запрос для получения данной выборки:

* период (начало-конец периода, пустой – весь период)
* персона (строка текст периода, пустой – по всем персонам)
* источник (массив источников, если пустой – без ограничений)
* включать нейтральные (да/нет)

# Выборка информации для графика изменения рейтинга за период

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Type** | **Description** |
| Date | date | Дата |
| NumNegative | integer | Количество негативных новостей. (отдельный график) |
| NumNeutral | integer | Количество нейтральных новостей.  (отдельный график) |
| NumPositive | integer | Количество позитивных новостей.  (отдельный график) |
| TonalitySummary | integer | Суммарная числовая оценка тональности. Основной график. |

Запрос для получения данной выборки:

* период (начало-конец периода, пустой – весь период)
* персона (строка текст периода, пустой – по всем персонам)
* источник (массив источников, если пустой – без ограничений)
* включать нейтральные (да/нет)
* периодичность (день/неделя/месяц/год)