

Ранжированный список пользователей

Инструкция по использованию платформы



Имеется база данных – социальная сеть.

База данных содержит сущности:

- users – пользователи;
- messages – сообщения;
- friend_requests – заявки на дружбу;
- communities – сообщества;
- users_communities – пользователи сообществ;
- media_types – типы медиа;
- media – медиа;
- likes – лайки;
- profiles – профили пользователя.

У сущности «пользователи» имеются следующие поля(атрибуты):

- id – идентификатор;
- firstname – имя;
- lastname – фамилия;
- email – адрес электронной почты.

У сущности «сообщения» имеются следующие поля(атрибуты):

- id – идентификатор;
- from_user_id – отправитель;

to_user_id - получатель;
body - содержимое;
created_at - дата отправки.

Найти количество сообщений, отправленных каждым пользователем.

В зависимости от количества отправленных сообщений рассчитать ранг пользователей, первое место присвоив пользователю(ям) с наибольшим количеством отправленных сообщений.

Вывести полученный ранг, имя, фамилия, пользователя и кол-во отправленных сообщений. Выводимый список необходимо отсортировать в порядке возрастания ранга.

💡 Поделиться мнением

🔥 Заряжено GeekBrains & IT Resume

MySQL 8.1.0



```
1 -- Вы работаете с MySQL
2 -- Введите свой код ниже
3 SELECT
4     DENSE_RANK() OVER (ORDER BY cnt DESC) AS rank_message,
5     users.firstname,
6     users.lastname,
7     COALESCE(cnt, 0) AS message_count
8 FROM users
9 LEFT JOIN
10     (SELECT from_user_id, COUNT(*) AS cnt
11      FROM messages
12      GROUP BY from_user_id)
13     messages ON users.id = messages.from_user_id
14 ORDER BY rank_message;
```