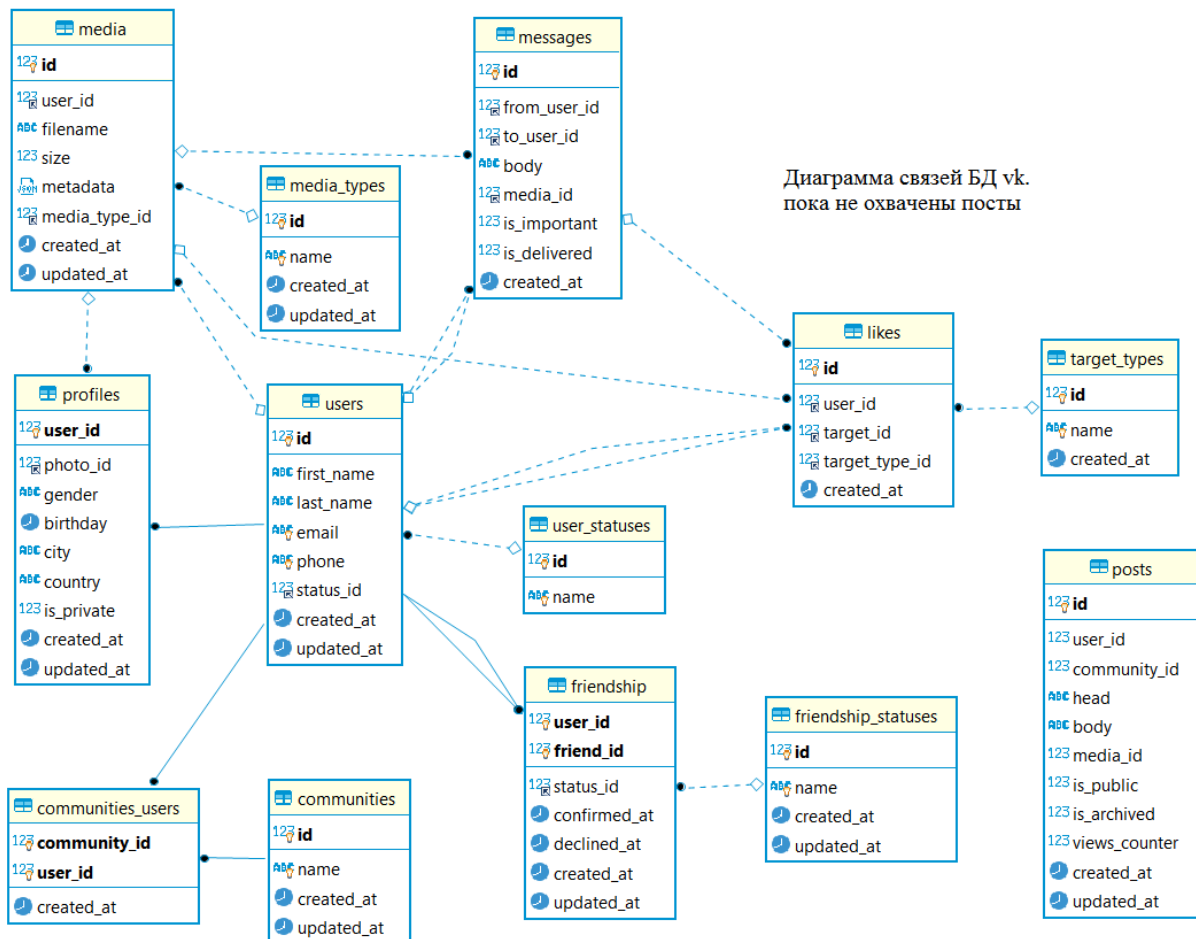


Практическое задание по теме “Операторы, фильтрация, сортировка и ограничение. Агрегация данных

Работаем с БД vk и тестовыми данными, которые вы сгенерировали ранее:

1. Создать все необходимые внешние ключи и диаграмму отношений.
2. Создать и заполнить таблицы лайков и постов.

Таблица постов пока не заполнена.



Таблицы в которых можно добавить действия по удалению записи

```

ALTER TABLE communities_users
    ADD CONSTRAINT communities_users_community_id_fk
    FOREIGN KEY (community_id) REFERENCES communities(id);
    -- ON DELETE SET NULL; -- ??? НЕ сработало!!
    
```

```

ALTER TABLE profiles
    ADD CONSTRAINT profiles_user_id_fk
    FOREIGN KEY (user_id) REFERENCES users(id)
    ON DELETE CASCADE,
    ADD CONSTRAINT profiles_photo_id_fk
    FOREIGN KEY (photo_id) REFERENCES media(id)
    ON DELETE SET NULL;
    
```

Остальные по похожему шаблону.

```

ALTER TABLE media
    ADD CONSTRAINT media_media_type_id_fk
    FOREIGN KEY (media_type_id) REFERENCES media_types(id);
    
```

Остальное не успеваю(

3. Определить кто больше поставил лайков (всего) - мужчины или женщины?
4. Подсчитать общее количество лайков десяти самым молодым пользователям (сколько лайков получили 10 самых молодых пользователей).
5. Найти 10 пользователей, которые проявляют наименьшую активность в использовании социальной сети
(критерии активности необходимо определить самостоятельно).