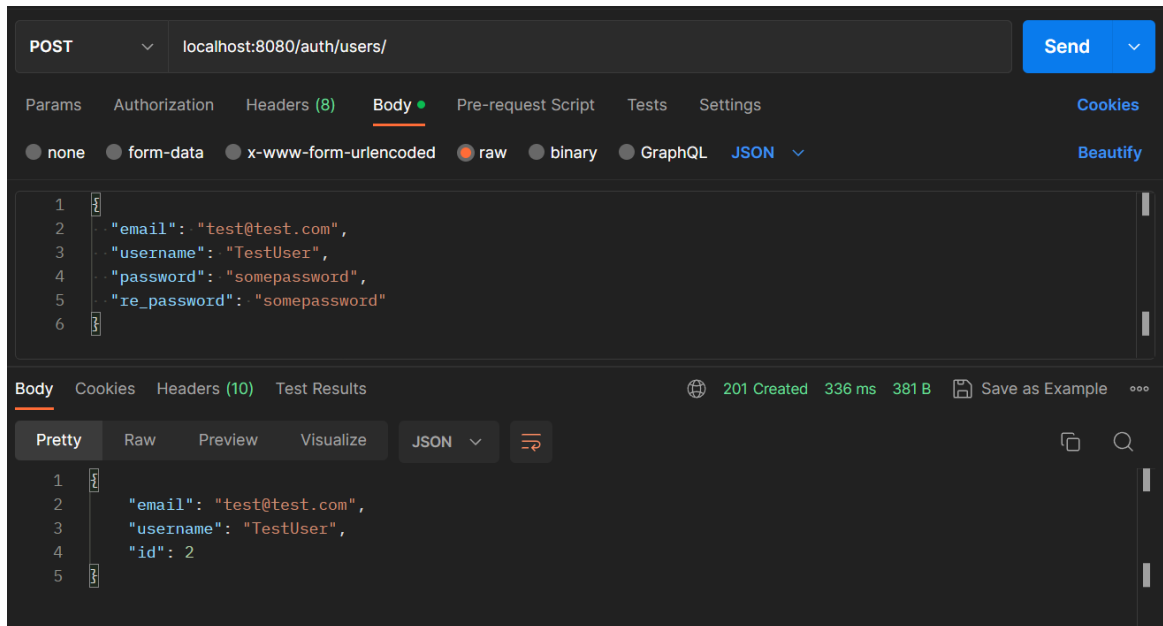


Некоторые примеры использования API

В примерах ниже сервер был развернут на 8080 порту

Зарегистрируем пользователя:

- **POST** localhost:8080/auth/users/

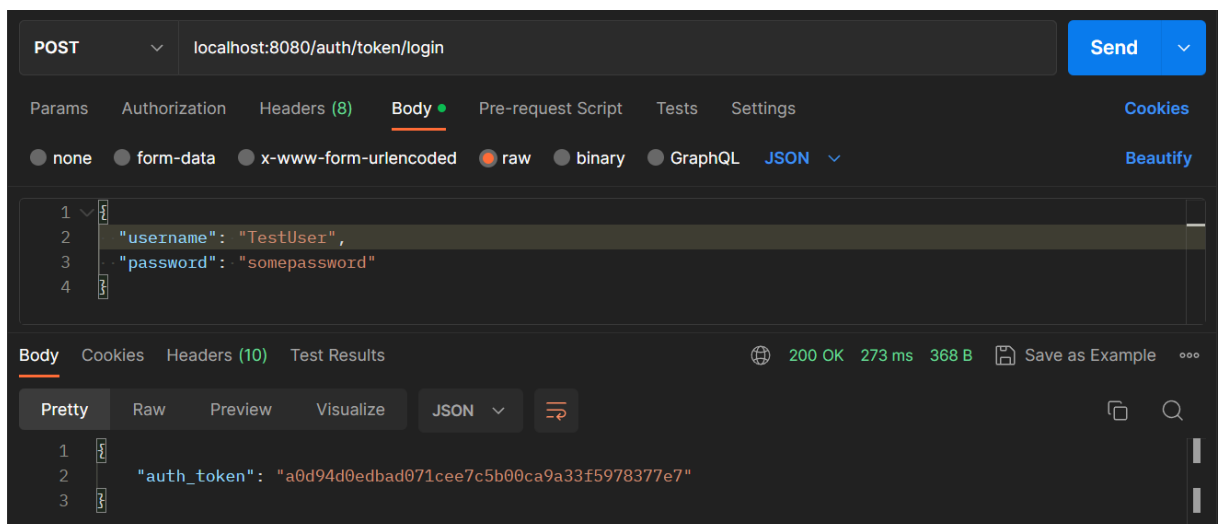


Добавим еще несколько пользователей: TestUser2, TestUser3 и TestUser4.

Для дальнейших действий необходимо авторизоваться. Можно использовать либо базовые токены DRF, которые хранятся в БД, либо JWT токены. Для простоты будет передавать базовые токены.

Получим токен:

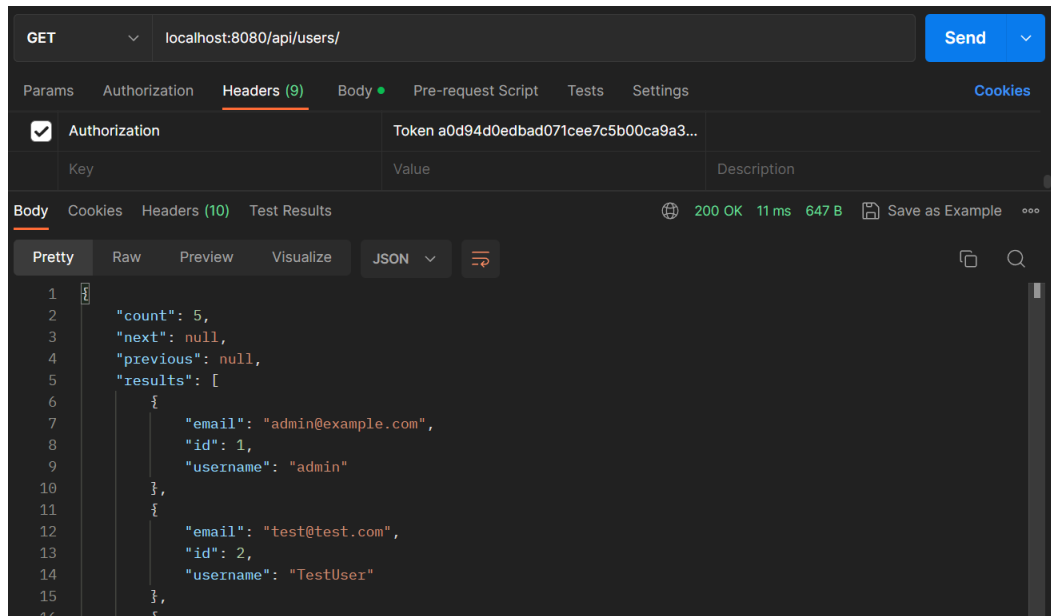
- **POST** .../auth/token/login



В дальнейших запросах, за кадром так же будем передавать токен для авторизаций, иначе эндпоинты работать не будут.

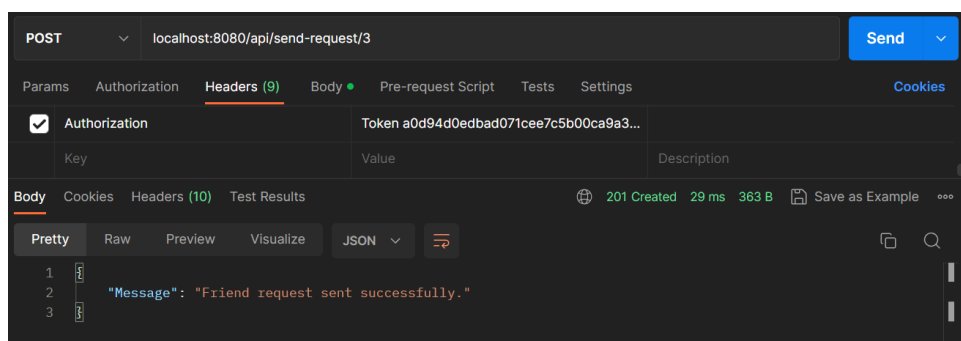
Получим список всех пользователей:

- **GET** `.../api/users/`

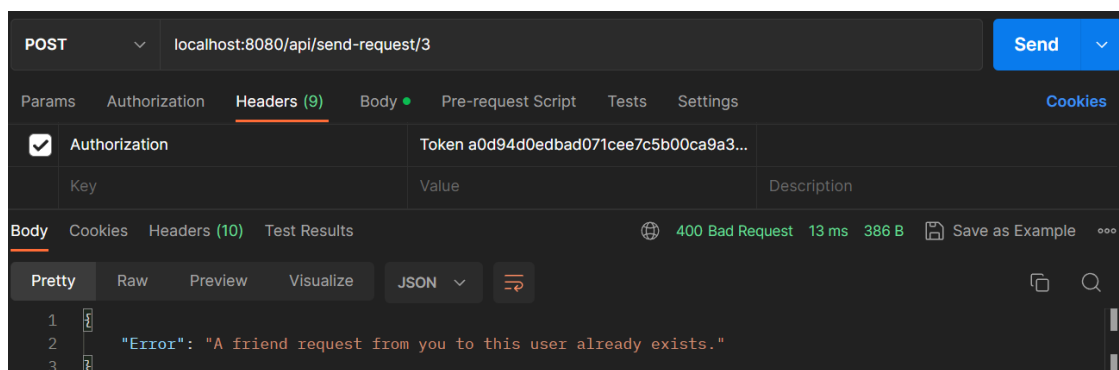


Теперь от лица первого пользователя отправим всем остальным пользователям, кроме админа, заявки в друзья:

- **POST** `.../api/send-request/<id_получателя_заявки>`

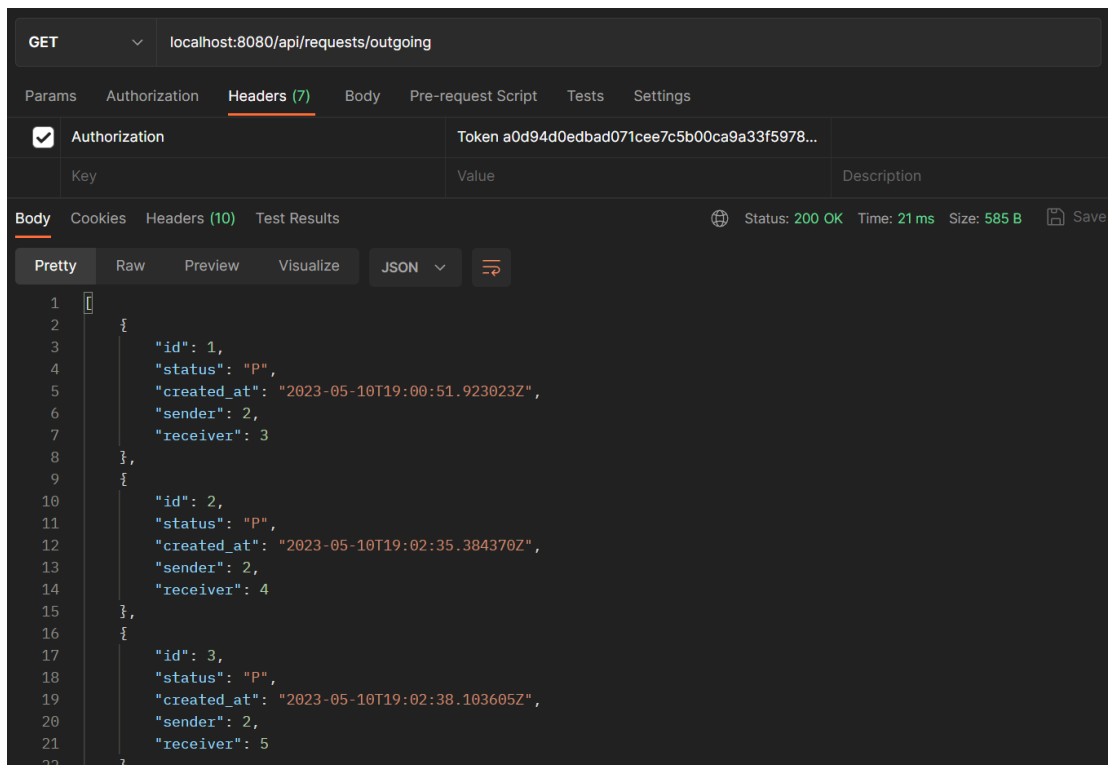


Попробуем снова отправить заявку в друзья тому же пользователю:



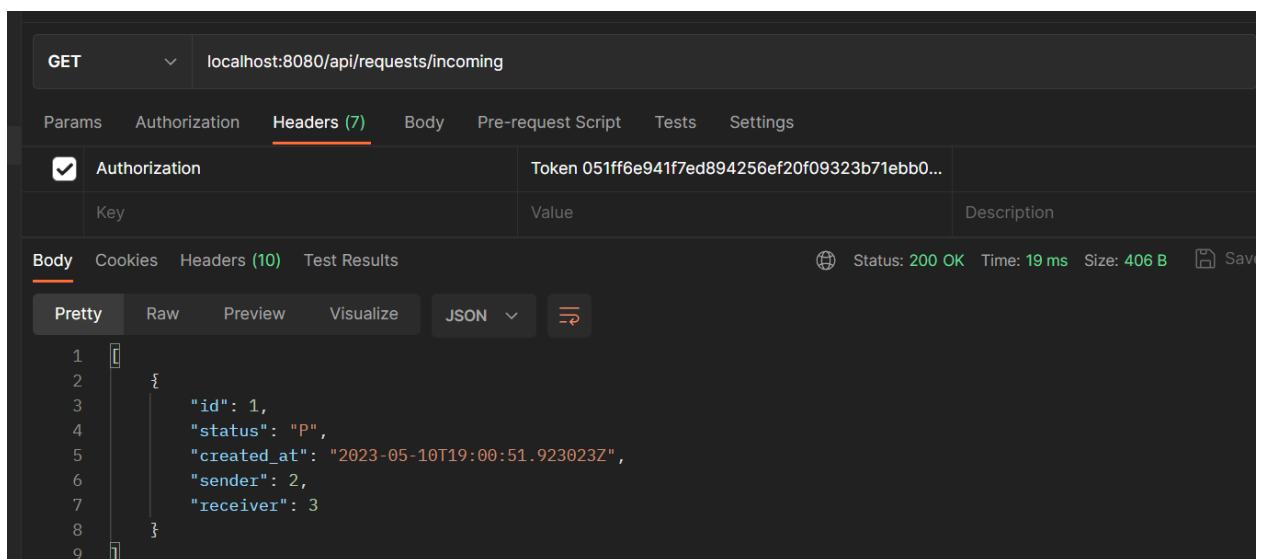
Получим список всех исходящих заявок: (отображаются все заявки, кроме тех, у которых статус либо PENDING либо REJECTED)

- **GET** .../api/requests/outgoing



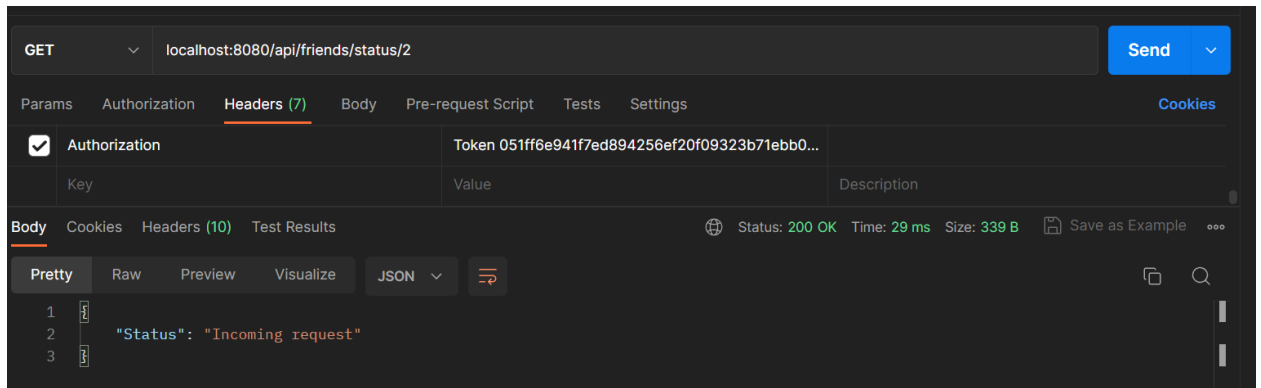
Теперь будем авторизуемся от лица второго пользователя и проверим входящие запросы на дружбу:

- **GET** .../api/requests/incoming

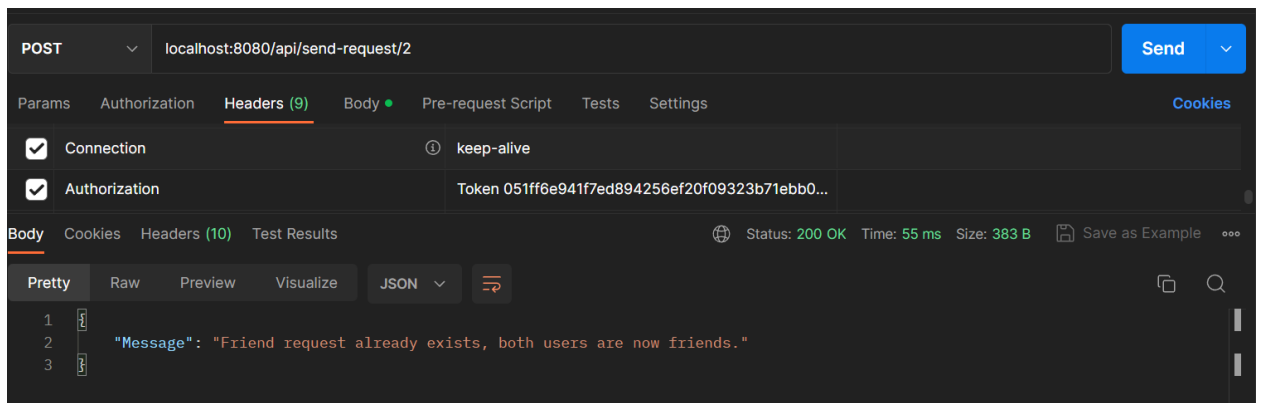


Видим заявку в друзья от пользователя TestUser(id=2). Проверим статус дружбы с пользователем TestUser

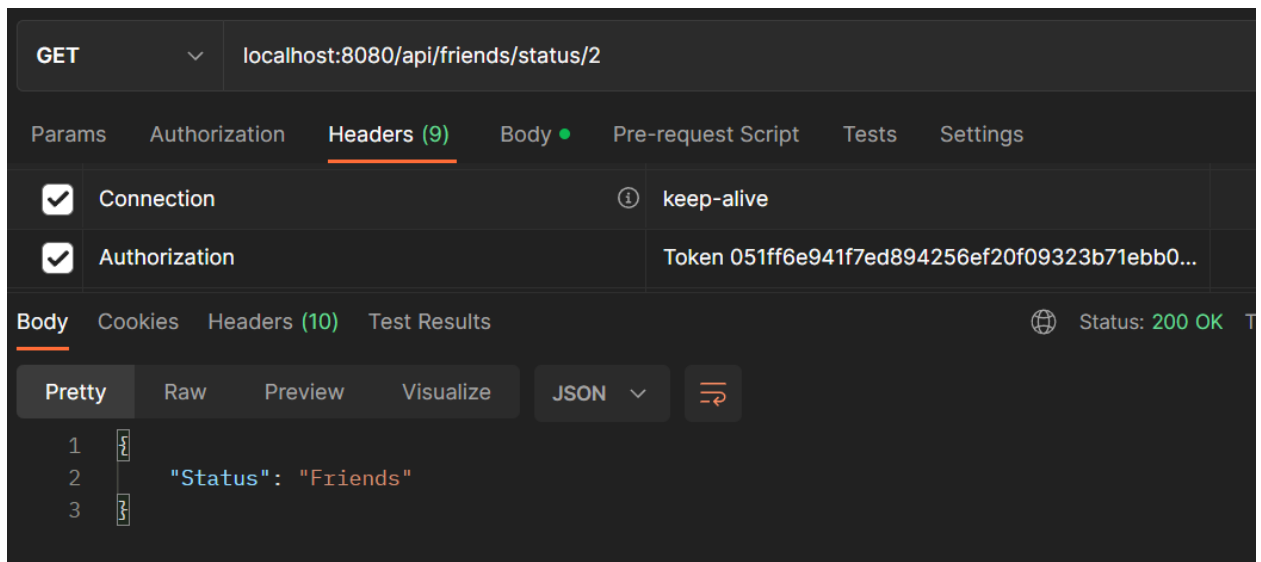
- **GET**.../api/friends/status/<user_id>



Действительно, видим, что есть входящая заявка. Отправим заявку в ответ



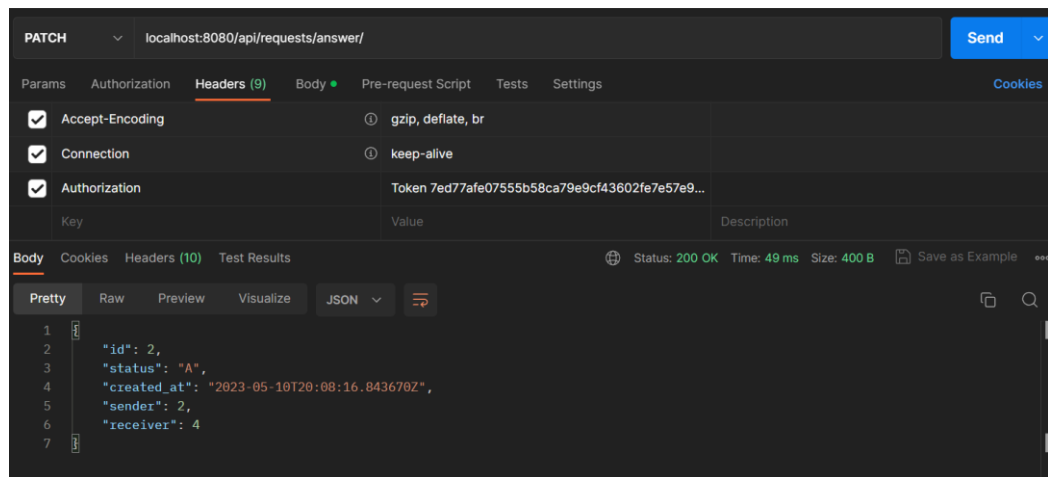
Теперь между пользователями автоматически сформировалась дружба. Проверим еще статус связи между пользователями



Переключимся на третьего пользователя и также, примем заявку, но не отправляя ответную, а изменив статус входящей:

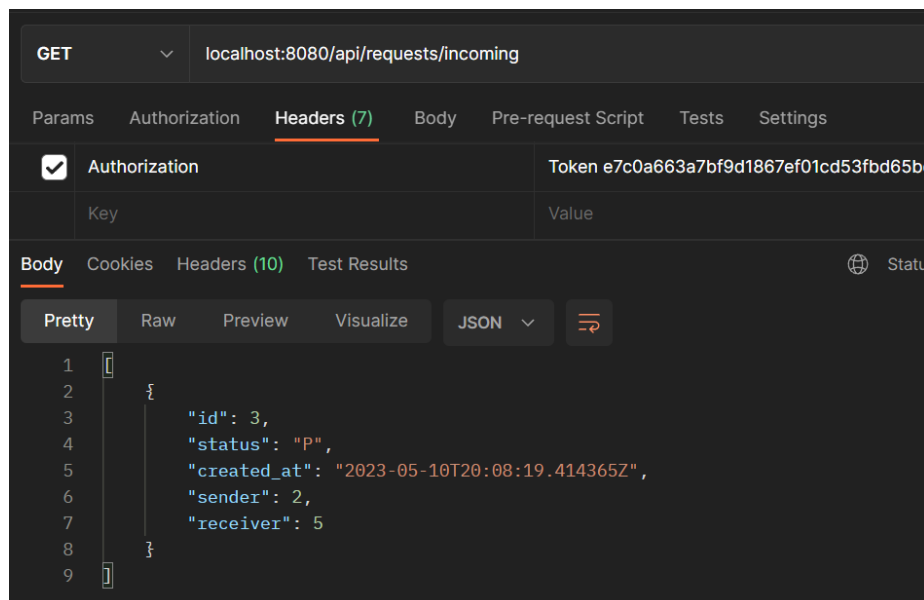
- **PATCH**... /api/requests/answer/

В теле запроса передаются два поля: id отправителя заявки, и операция(action). Которая может быть либо “accept”, либо “reject”

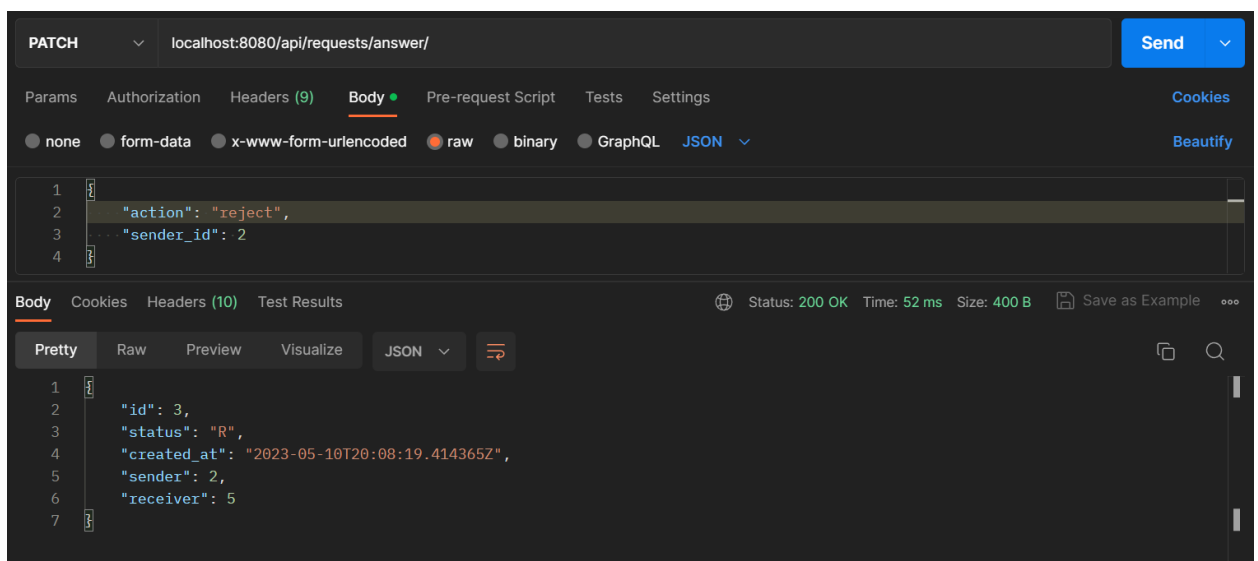


Отклоним заявку в друзья от первого пользователя пользователю TestUser4.

Проверим для начала её наличие:

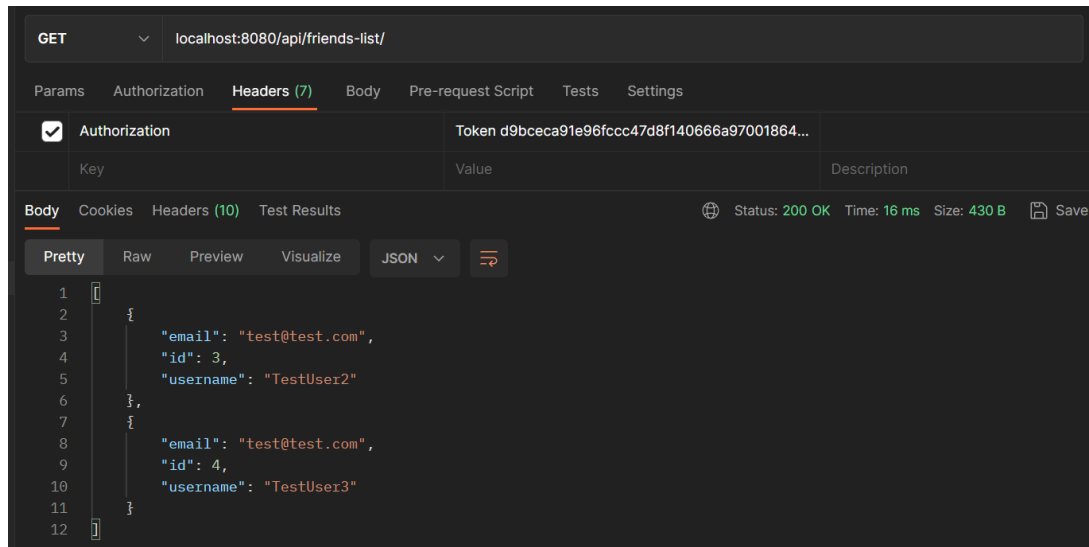


Видим, что есть заявка от пользователя с `id = 2` (TestUser). Отклоним её:

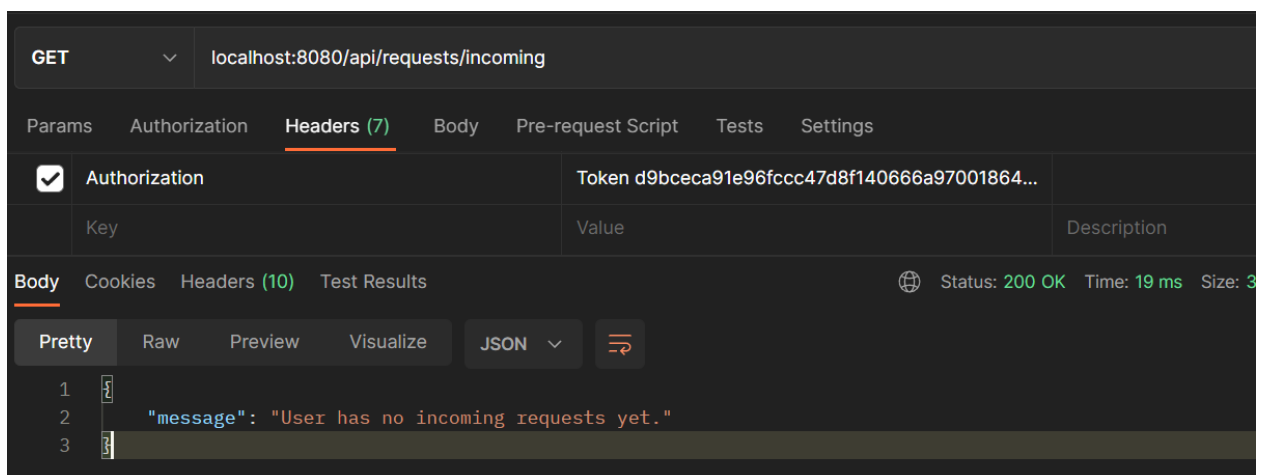


Проверим список друзей пользователя с id =2 (TestUser)

-GET `.../api/friends-list/`



Теперь посмотрим входящие заявки в друзья у пользователя TestUser:



Исходящие:

