Бригеда Валентина Домашнє завдання

**Тестування API. JSON. REST.**

*За допомогою*[*https://reqbin.com/*](https://reqbin.com/)*протестуй**наступні методи API*[*Reqres*](https://reqres.in/)*:*

*Створи документ, в якому у довільному форматі, але зі скриншотами, опиши знайдені баги.*

Знайдені баги зі скриншотами нижче. Окремо баг-репорти не оформляла, оскільки в завданні вказано «*документ, в якому у довільному форматі»,* тому я пишу в довільному форматі.

* LIST USERS (GET) – повертає список користувача

Працює без зауважень з мого боку

* SINGLE USER (GET) – повертає інформацію про одного користувача

Працює без зауважень з мого боку

* CREATE (POST) – створення користувача

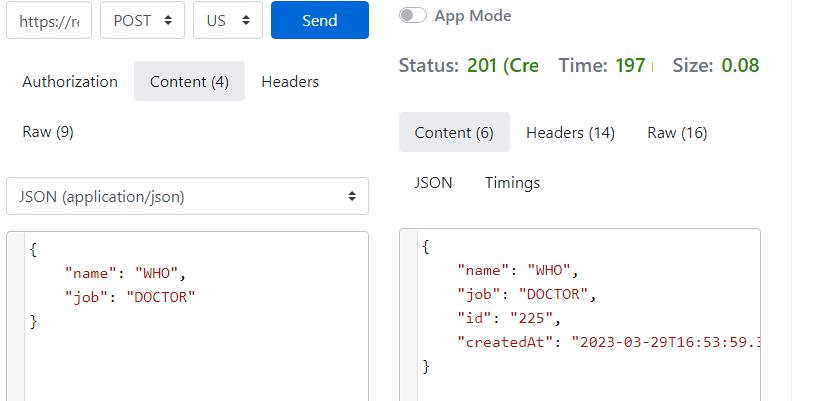
Request з «name» і «job» користувача мусить мати Response з «name», «job» і ID користувача, проте по факту містить лише ID.

Очікуваний результат: Скрін з сайту Reqres



Створення користувача Доктора Хто - з іменем WHO і роботою DOCTOR

Фактичний результат: Скрін з сайту RegBin, Response містить «name», «job», ID (= 225) та дату створення,



* UPDATE (PUT) – заміна даних користувача

Метод оновлення замінює інформацію про користувача, дані для зміни – ім.\*я та робота.

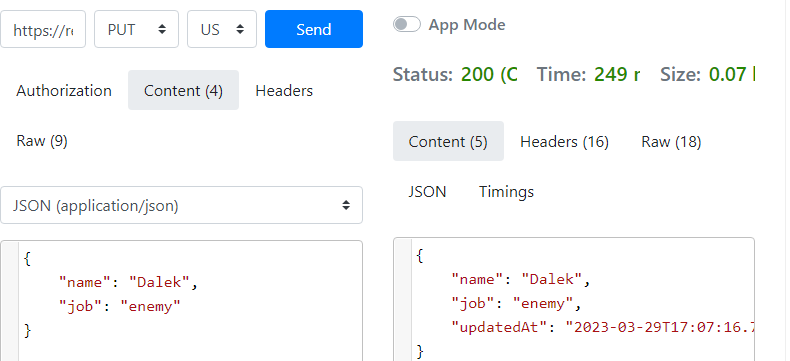
Замінимо користувача Доктора Хто - з іменем WHO і роботою DOCTOR з ID = 225 на іншого з іменем Dalek і роботою Enemy

<https://reqres.in/api/users/225>

Очікуваний результат: Скрін з сайту Reqres



Фактичний результат: Скрін з сайту RegBin, Response містить дані користувача , як в документації



* UPDATE (PATCH) - часткове оновлення даних

Текст Request для UPDATE (PATCH) збігається з Request UPDATE (PUT).

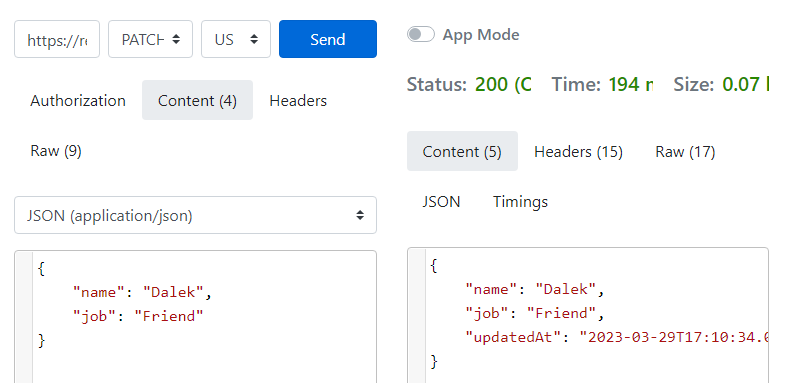
Замінюю користувача з ІД=225 з іменем Dalek і роботою Enemy на роботу Friend

<https://reqres.in/api/users/225>

Очікуваний результат: Скрін з сайту Reqres

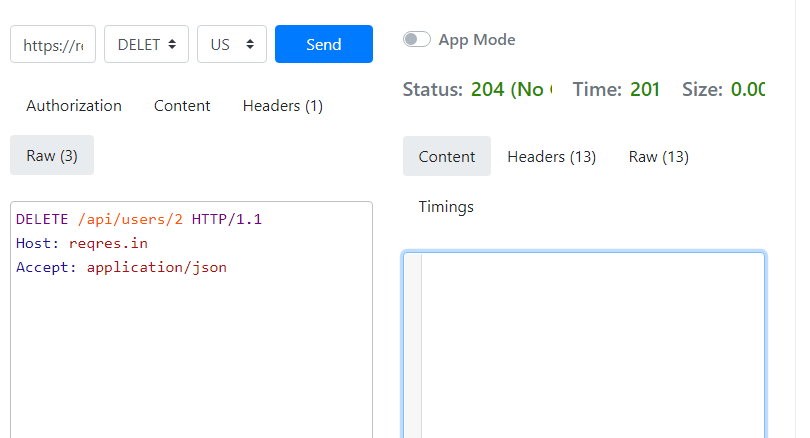


Фактичний результат: Скрін з сайту RegBin



* DELETE – видаляє користувача

Працює без зауважень з мого боку



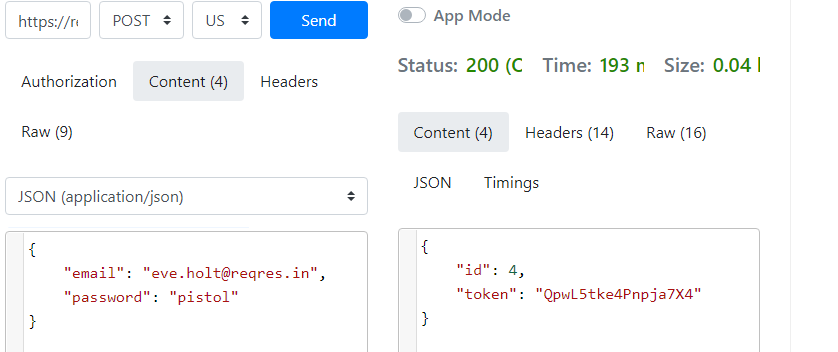
* REGISTER – SUCCESSFUL – регістрація на сайті успішна

https://reqres.in[/api/register](https://reqres.in/api/register)

Очікуваний результат: Скрін з сайту Reqres, при введені е-мейл і пароля, користувач отримує ID і токен



Фактичний результат: Скрін з сайту RegBin, регістрація успішна



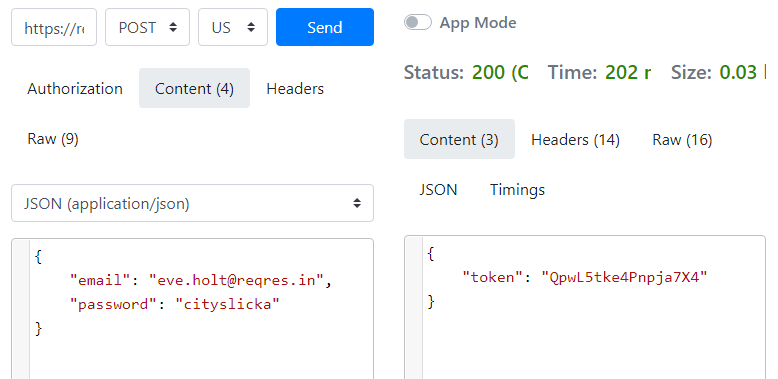
* LOGIN – SUCCESSFUL – логін на сайт успішний

https://reqres.in[/api/login](https://reqres.in/api/login)

Очікуваний результат: Скрін з сайту Reqres, при введені е-мейл і пароля, користувач отримує токен



Фактичний результат: Скрін з сайту RegBin, логін успішний

**

*Використовуючи*[*https://reqbin.com/*](https://reqbin.com/)*, відправ по одному валідному запиту для кожного методу в*[*GO REST*](https://gorest.co.in/)*(****/users****endpoint).*

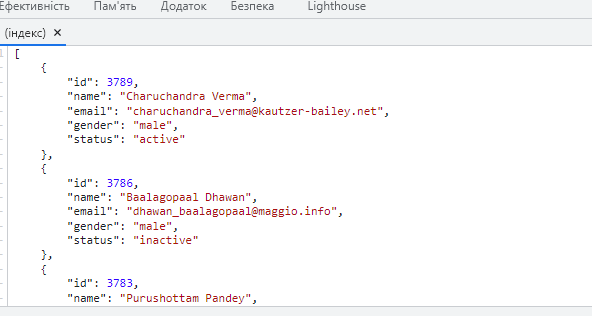
*За відправки кожного запиту порівняй його деталі, введені у*[*https://reqbin.com/*](https://reqbin.com/)*і відображені в Developer Tools.*

Відповіді зі скриншотами, де буде видно відповідність даних в обох інструментах запиши в той самий Google Doc документ.

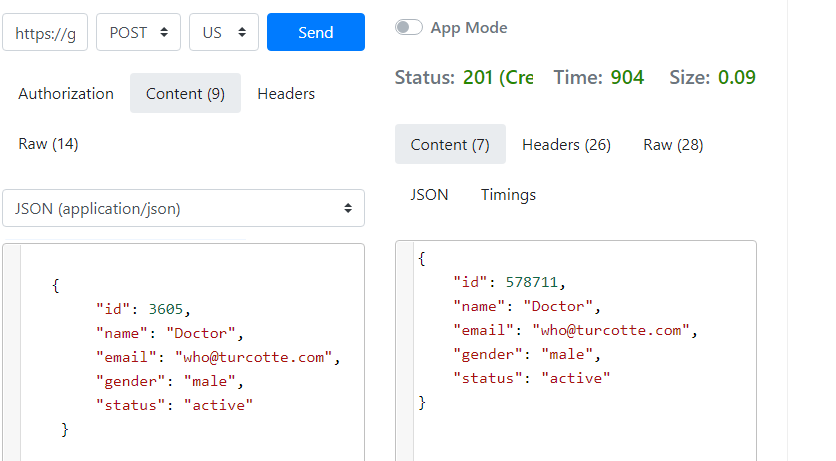
Відповіді нижче.

Метод POST <https://gorest.co.in/public/v2/users/> Create a new user

Очікуваний результат: Скріншот з девтулз



Фактичний результат: Скрін з сайту RegBin



Документація по цьому методу незручна, на відміну від сайта.

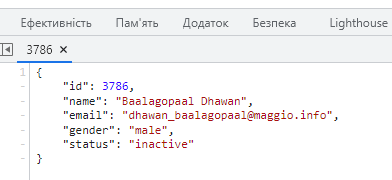
Для того, щоби подивитися, які дані треба передавати, я дивилася саму сторінку, тобто на сайті окремо нема підказки, як мусить відображатися Response.

Беремо користувача 578711 для наступного метода

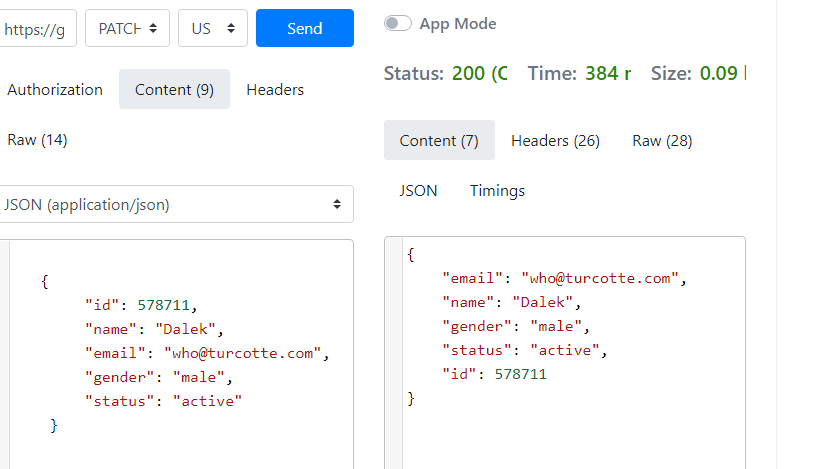
PUT PATCH https://gorest.co.in/public/v2/users/578711 Update user details

Змінемо його ім\*я з Doctor на Dalek

Очікуваний результат: Скріншот з девтулз



Фактичний результат: Скрін з сайту RegBin

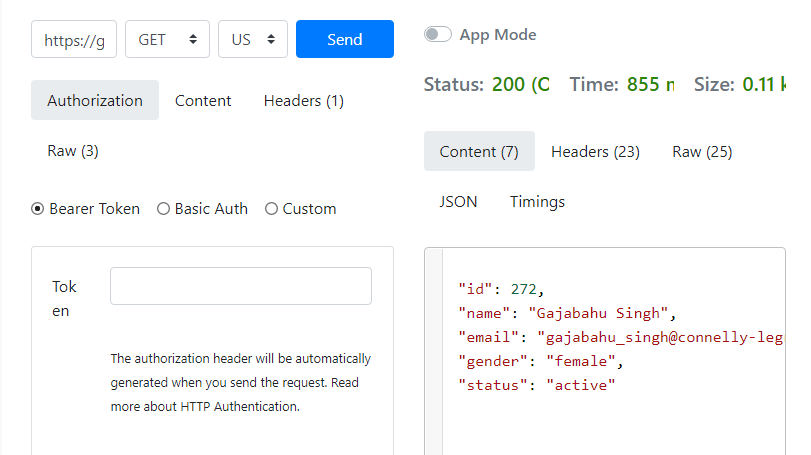


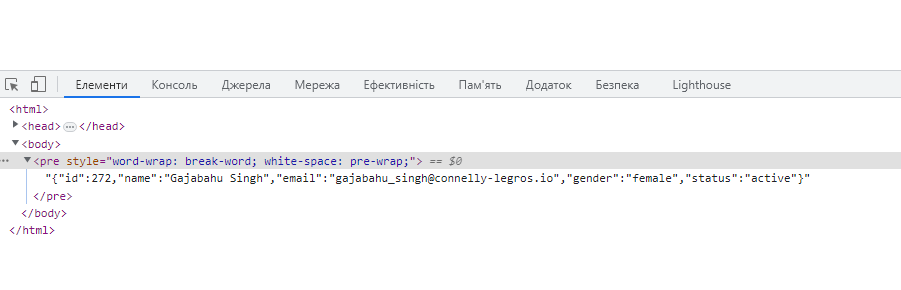
Відмінність від документації (баг) – id пишеться вкінці, а не спочатку.

e-mail і name переплутані місцями.

GET <https://gorest.co.in/public/v2/users/272> Get user details

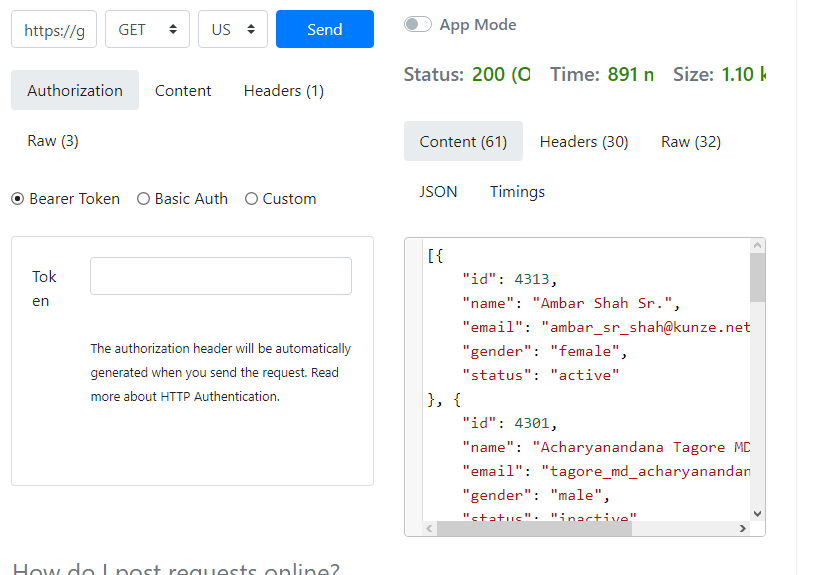
Надає інформацію про користувача з ID 272



Скріншот з девтулз:

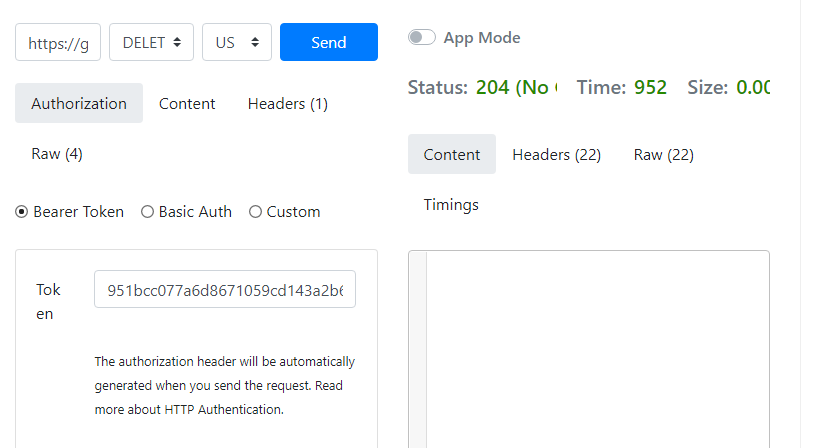
DELETE <https://gorest.co.in/public/v2/users/4313> Delete user

В нас існував користувач з ID 4313



Після метода DELETE

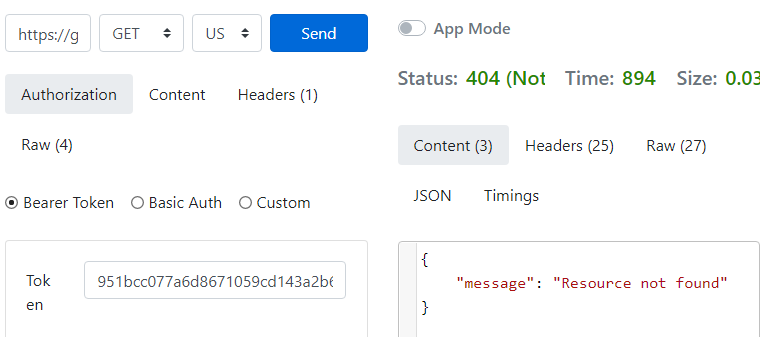
Фактичний результат: Скрін з сайту RegBin, видалення користувача з ID 4313

**

Перевіряю через метод GET <https://gorest.co.in/public/v2/users/4313>

чи справді видалився користувач з ID 4313

Фактичний результат: Скрін з сайту RegBin, користувач з ID 4313 не знайдений

**