Урок номер 17

### **ТС1. Пошук авто за ключовим словом**

* **Назва:** Перевірка пошуку авто за маркою
* **Передумови:** Користувач знаходиться на головній сторінці
* **Кроки:**
  1. У полі пошуку ввести назву марки, наприклад: Toyota
  2. Натиснути кнопку “Пошук”
* **Очікуваний результат:** Відображається сторінка з результатами пошуку, де присутні оголошення, що відповідають запиту.

### **ТС2. Фільтрація результатів за ціною**

* **Назва:** Застосування фільтру “Ціна”
* **Передумови:** Відкрито сторінку з результатами пошуку авто
* **Кроки:**
  1. У полі “Ціна” вказати межі, наприклад: від 5000 до 10000 USD
  2. Натиснути “Застосувати фільтри”
* **Очікуваний результат:** Усі показані оголошення мають ціну у вказаному діапазоні.

### **ТС3. Перегляд деталей оголошення**

* **Назва:** Перевірка відкриття сторінки конкретного авто
* **Передумови:** Користувач переглядає список авто
* **Кроки:**
  1. Натиснути на зображення або назву будь-якого оголошення
* **Очікуваний результат:** Відкривається повна інформація про вибране авто (опис, фото, технічні характеристики).

### **ТС4. Надсилання повідомлення продавцю**

* **Назва:** Відправлення запиту продавцю через форму
* **Передумови:** Користувач знаходиться на сторінці оголошення
* **Кроки:**
  1. Натиснути кнопку “Написати продавцю”
  2. Заповнити форму (ім’я, номер, повідомлення)
  3. Натиснути “Відправити”
* **Очікуваний результат:** З'являється повідомлення про успішне відправлення або підтвердження.

### **ТС5. Збереження авто в “Обране”**

* **Назва:** Додавання авто в обране
* **Передумови:** Користувач авторизований
* **Кроки:**
  1. У списку оголошень натиснути іконку “Серце” поруч із авто
  2. Перейти в розділ “Обрані”
* **Очікуваний результат:** Вибране авто з’являється у списку обраного в особистому кабінеті.

ЗАВДАННЯ 2

## **Тест-кейс: List Users**

### **Назва запиту:**

**Отримання списку користувачів (List Users)**

### **Метод:**

GET

### **URL:**

https://reqres.in/api/users?page=2

### **Очікуваний результат:**

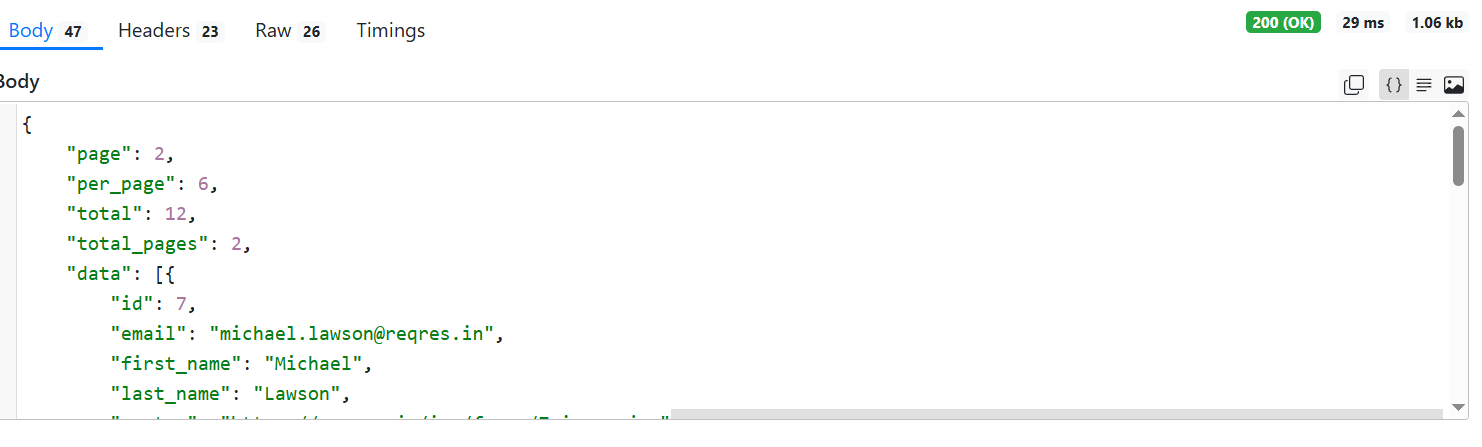
Сервер має повернути код **200 OK** та список користувачів з другої сторінки.

### **Фактичний результат:**

Код відповіді: **200 OK** У відповіді повернуто масив об’єктів data, кожен із яких містить поля: id, email, first\_name, last\_name, avatar.

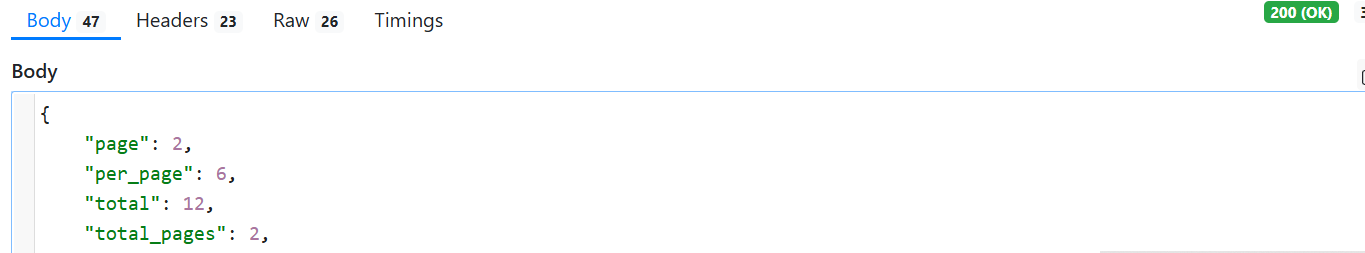
### **Виснок**

### Функціональність працює правильно, запит повертає очікувану інформацію. **Багів не виявлено.**



### **Тест-кейс 2: Отримання одного користувача (Single User) — успішно**

**Метод:** GET  
 **URL:** https://reqres.in/api/users/2  
 **Очікуваний результат:**

* Статус-код: 200 OK
* Відповідь у форматі JSON з даними користувача (наприклад, id, email, first\_name, last\_name)  
   **Фактичний результат:**
* Статус-код: 200 OK
* Користувач знайдений — інформація збігається з документацією  
  

### **Баг-репорт**

### [**Create**](https://reqres.in/api/users)

### 

**Назва:** Помилка 401 при створенні користувача без заголовка x-api-key

**Опис:** Під час надсилання POST-запиту на створення користувача за посиланням https://reqres.in/api/users, якщо не вказати заголовок x-api-key: reqres-free-v1, сервер повертає помилку \*\*401 Unauthorized`.

**Кроки для відтворення:**

1. Обрати метод POST
2. Вказати URL: https://reqres.in/api/users

У вкладці Body додати:  
  
 json  
  
{

"name": "morpheus",

"job": "leader"

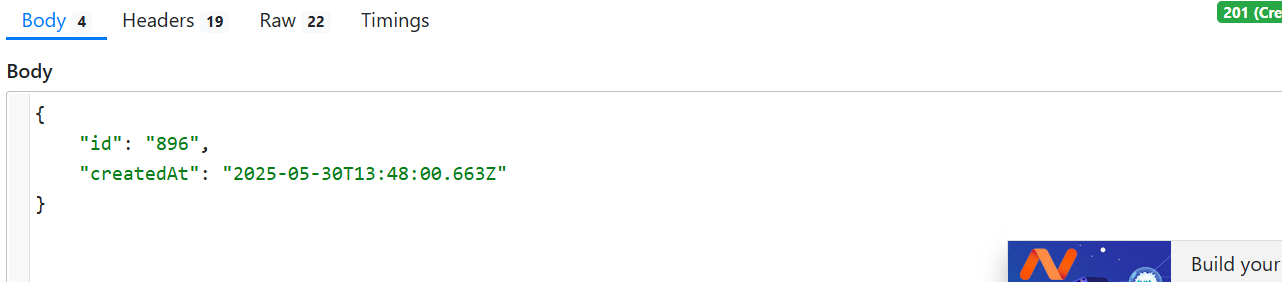
}

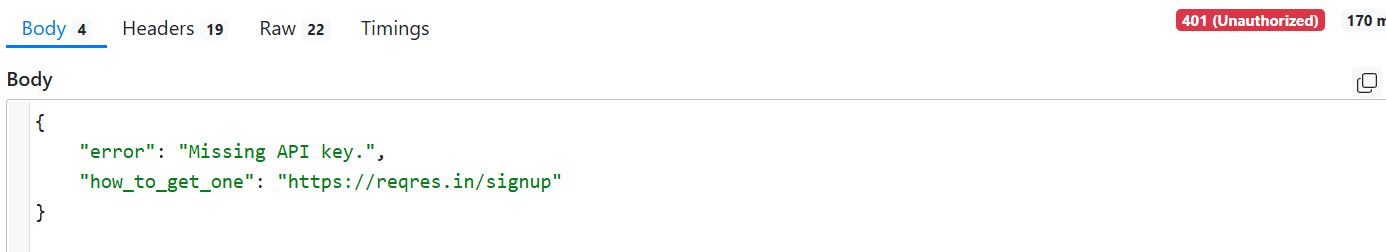
1. Не додавати заголовок x-api-key
2. Натиснути “Send”

**Очікуваний результат:** Код відповіді **201 Created**, користувача створено

**Фактичний результат:** Код відповіді **401 Unauthorized**

**Примітка:** Після додавання в Headers рядка x-api-key: reqres-free-v1, запит спрацьовує коректно, код **201**.





### **Тестування методу PUT Update користувача**

**Назва:** Оновлення даних користувача методом PUT  
 **URL:** https://reqres.in/api/users/2  
 **Метод:** PUT  
 **Body (запит):**

json

{

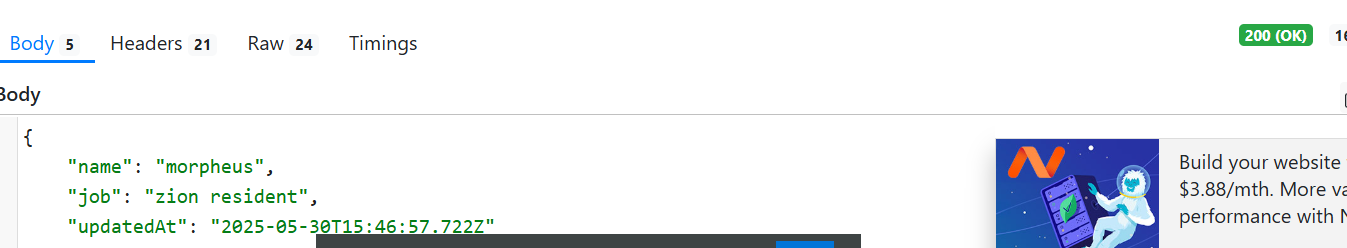
"name": "morpheus",

"job": "zion resident"

}

**Очікуваний результат:** Сервер повертає **код відповіді 200 OK** з оновленими даними користувача та міткою часу updatedAt.

**Фактичний результат:** Отримано код відповіді **200 OK**, оновлення пройшло успішно.



### **PATCH UPDATE**

**Метод:** PATCH  
 **URL:** https://reqres.in/api/users/2  
 **Тіло запиту (Body):**

json

"name": "morpheus",

"job": "zion resident"

}

**Очікуваний результат:** Отримати код відповіді **200 OK** та оновлену інформацію про користувача.

**Фактичний результат:** Сервер повернув:

json

{

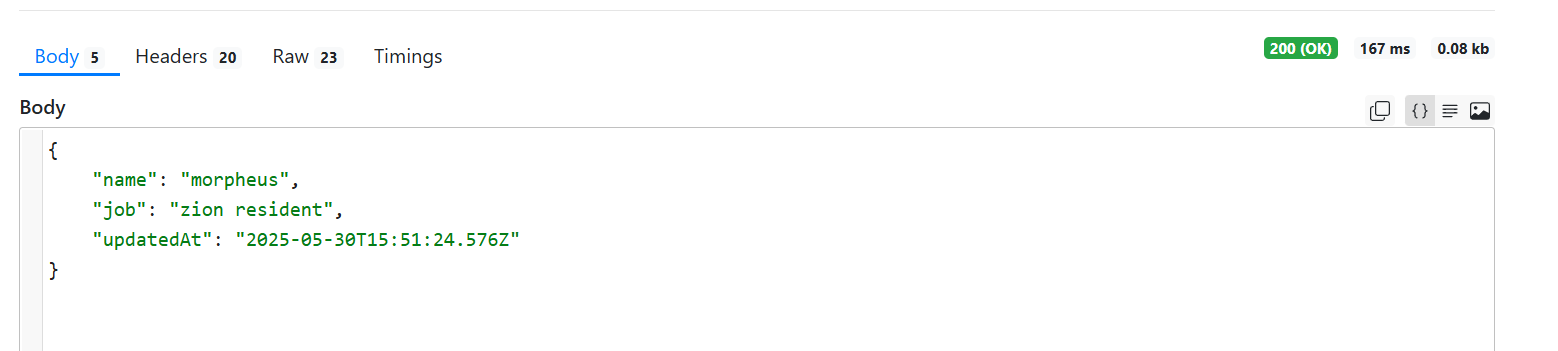
"name": "morpheus",

"job": "zion resident",

"updatedAt": "2025-05-30T15:51:24.576Z"

}

**Статус:** Успішно. Дані частково оновлені, сервер повернув підтвердження з міткою часу updatedAt.



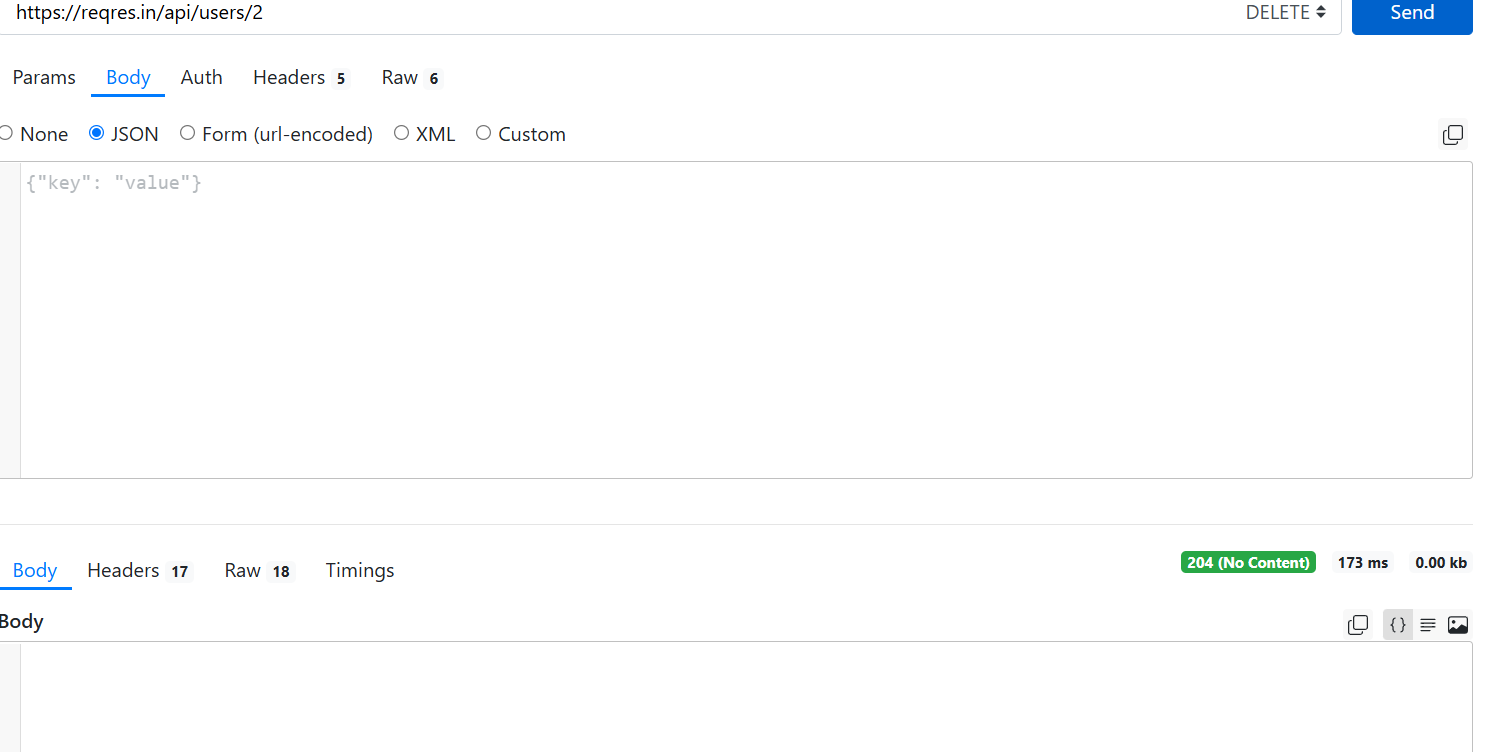
### **DELETE — видалення користувача (успішний кейс)**

**Метод:** DELETE  
 **URL:** https://reqres.in/api/users/2

**Очікуваний результат:** Користувач має бути видалений. Сервер повинен повернути **204 No Content** (успішне виконання без тіла відповіді).

**Фактичний результат:** Сервер повернув код: 204 No Content

**Статус:** Успішно. Користувача успішно видалено, тіло відповіді порожнє, як і очікувалось.



### **POSTREGISTER - SUCCESSFUL**

### **— Реєстрація користувача (успішна)**

**Метод:** POST  
 **URL:** https://reqres.in/api/register  
 **Тіло запиту (Body):**

json

{

"email": "eve.holt@reqres.in",

"password": "pistol"

}

**Очікуваний результат:** Користувач повинен успішно зареєструватися. Сервер має повернути статус-код **200 OK** та дані з id і token.

**Фактичний результат:** Сервер повернув код: 200 OK  
 У відповіді:

json

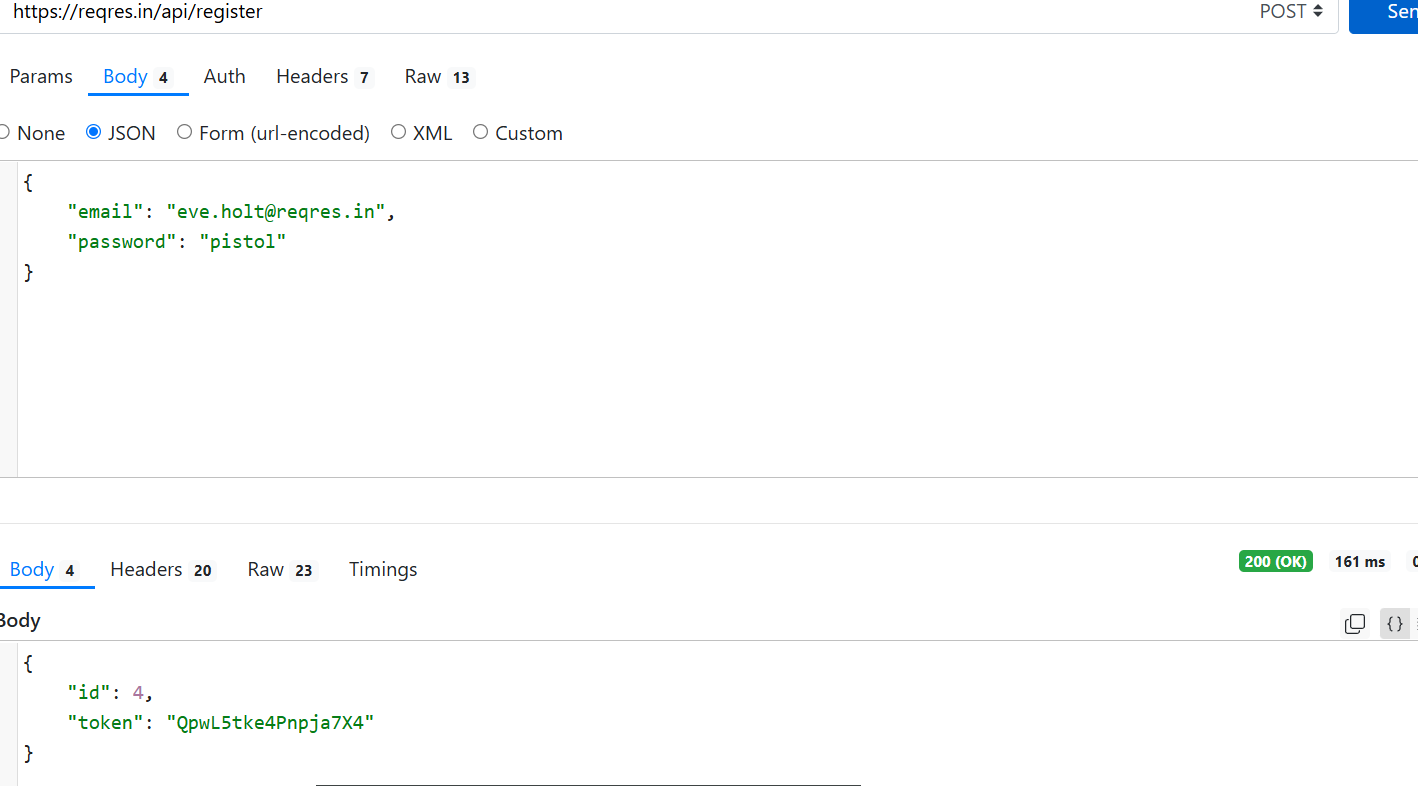
{

"id": 4,

"token": "QpwL5tke4Pnpja7X4"

}

**Статус:** Успішно. Реєстрація виконана правильно.



### **POST — Успішний вхід Login successfu**

**Метод:** POST  
 **URL:** https://reqres.in/api/login  
 **Тіло запиту (Body):**

json

{

"email": "eve.holt@reqres.in",

"password": "cityslicka"

}

**Очікуваний результат:** Користувач успішно входить у систему. Сервер повертає статус-код **200 OK** та токен доступу.

**Фактичний результат:** Сервер повернув: 200 OK  
 Відповідь:

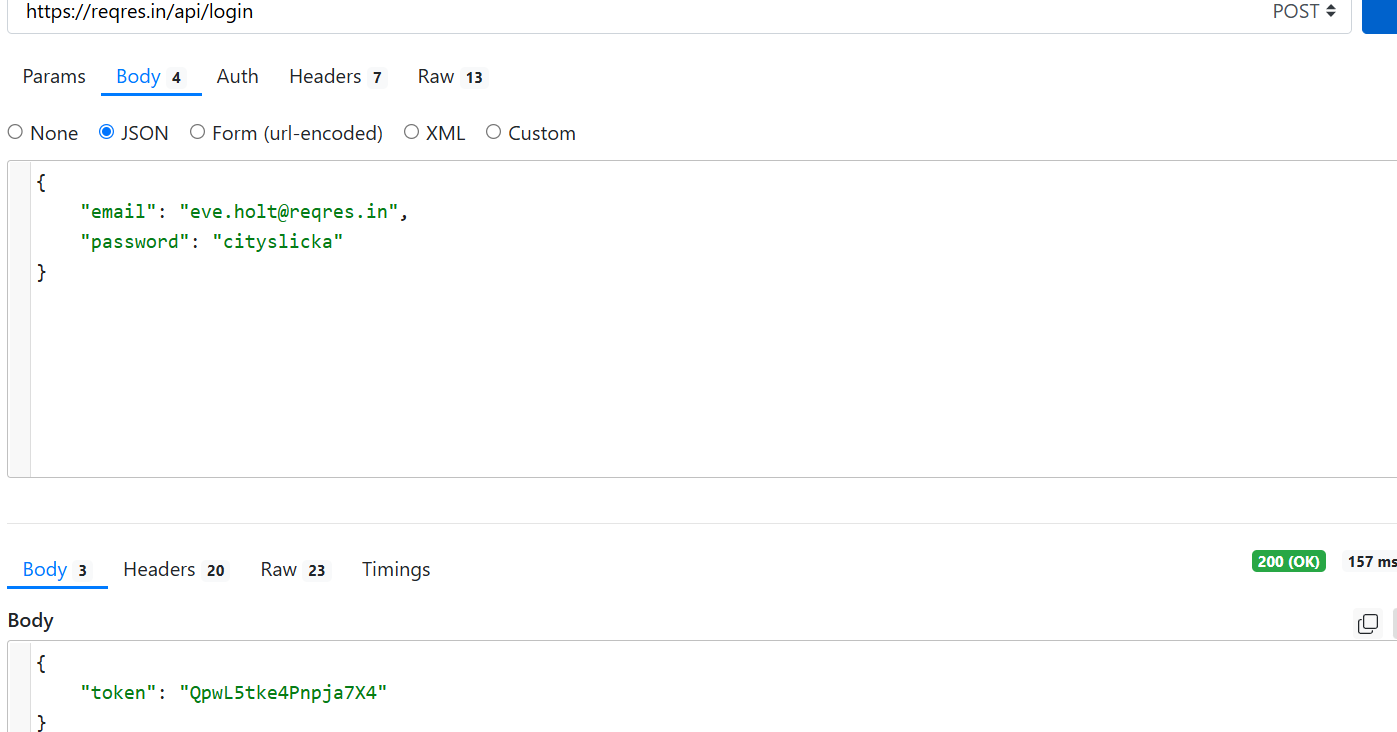
json

{

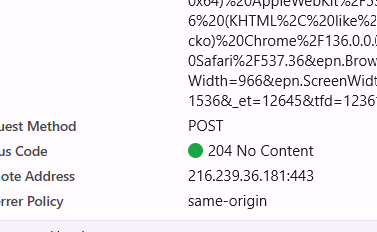
"token": "QpwL5tke4Pnpja7X4"

}

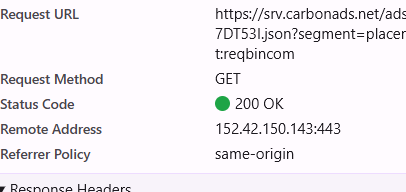
**Статус:** Успішно. Авторизація пройшла успішно.



<https://gorest.co.in/public/v2/users> код не співпадає



<https://gorest.co.in/public/v2/users/7439526> спіпадає



<https://gorest.co.in/public/v2/users/7439526>

 співпадає

<https://gorest.co.in/public/v2/users/7439526>



спіпадає