

## 16.3 Сніпети

Сайт: [ІТ курси](#)

Курс: QA manual v.5.0/2024

Книга: 16.3 Сніпети

Надруковано: Мусятовська Олена

Дата: субота 5 квітня 2025 02:48

# Зміст

[Сніпети](#)

[Сніпети](#)

[Сніпети](#)

[Сніпети](#)

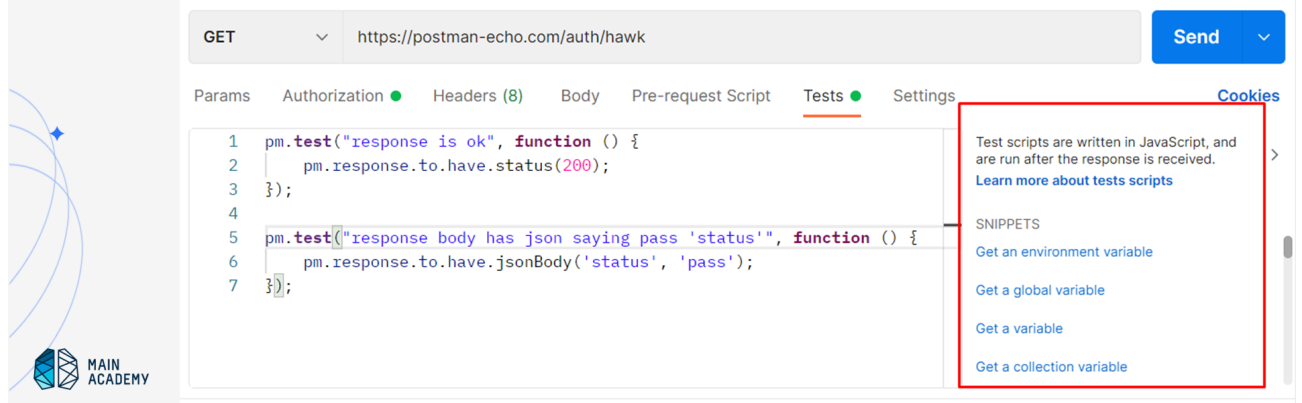
[Сніпети](#)

# Сніпети



Сніппет (англ. snippet - уривок, фрагмент) - фрагмент вихідного тексту або коду програми, що застосовується в пошукових системах, текстових редакторах та середовищах розробки.

Після відкриття вкладки Tests увагу привертає список праворуч.



Це ті самі сніпети, які допоможуть у написанні тестів, що проганяються в раннері. Сніпетети всі різні і можна вибрати ті, які забезпечать максимальне покриття запиту тестами

Наприклад:

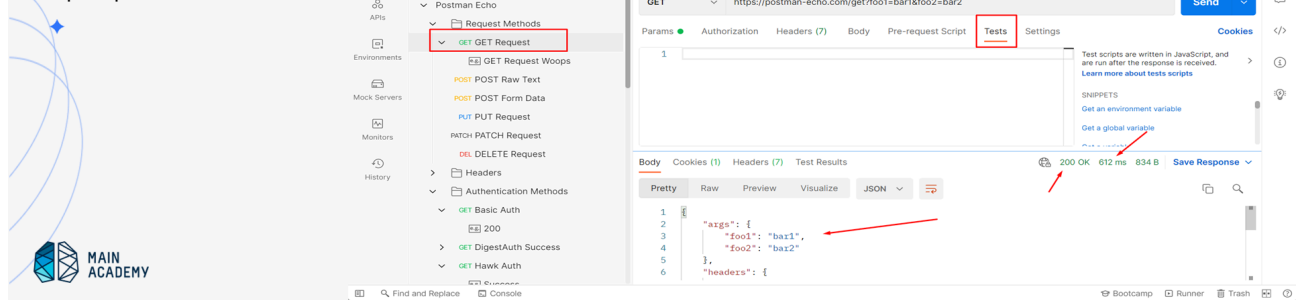
- перевірити статус-код відповіді
- перевірити наявність `string` рядка у відповіді або конкретного значення всередині JSON
- перевірити час відповіді
- перевірити наявність певного заголовка у відповіді
- конвертувати XML відповідь на JSON об'єкт

# Сніпети



Давайте спробуємо прописати свої тести на будь-який запит, використовуючи ту саму колекцію Postman echo. На прикладі запиту в папці "Request methods", що називається "Get request". Спочатку нам потрібно очистити всі тести, які там були прописані до нас.

Надсилаємо запит і спостерігаємо отримані параметри, які можна використовувати для перевірок.



# Сніпети

## Сніпети



У сніпетах потрібно вибрати "Status code is 200" і автоматично підставляється схема тесту. Якщо потрібний інший код відповіді, просто правимо його руками з 200 на будь-який інший, залежно від позитивного сценарію.


Далі потрібно вибрати "Response time is less than 200ms" сніппет, щоб перевірити час відповіді. Оскільки нам прийшло значення 998ms, вважатимемо, що валідне значення — 1000ms. Правимо це в коді тесту, який підставляється автоматично після натискання на сніппет.

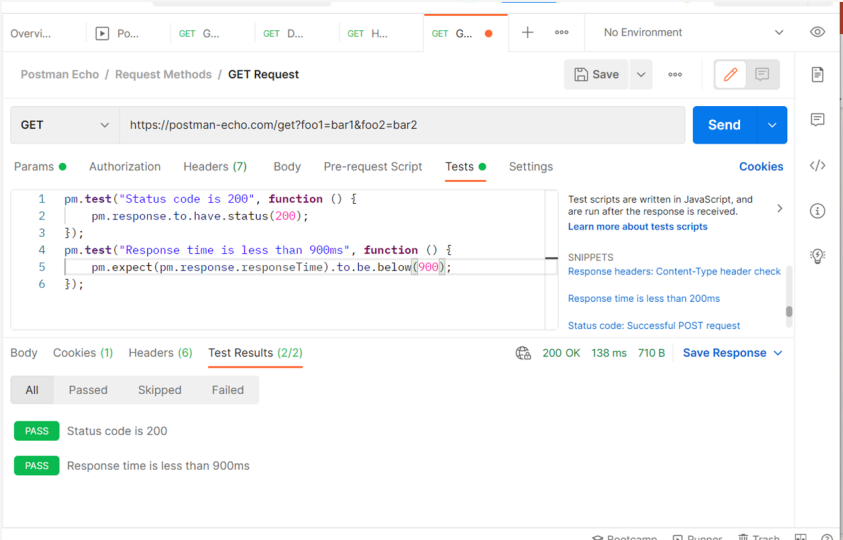


# Сніпети

## Сніпети

Наші тести мають виглядати наступним чином:





The image shows the Postman Echo interface for a GET request. The URL is `https://postman-echo.com/get?foo1=bar1&foo2=bar2`. The Tests tab is active, showing two test scripts:

```
1 pm.test("Status code is 200", function () {
2   pm.response.to.have.status(200);
3 });
4 pm.test("Response time is less than 900ms", function () {
5   pm.expect(pm.response.responseTime).to.be.below(900);
6 });
```

The Test Results tab shows two passed tests:

- PASS: Status code is 200
- PASS: Response time is less than 900ms

The status bar at the bottom indicates a 200 OK response with a response time of 138 ms and a body size of 710 B.