

16.4 Інкремент значень у тілі запиту

Сайт: [ІТ курси](#)

Курс: QA manual v.5.0/2024

Книга: 16.4 Інкремент значень у тілі запиту

Надруковано: Мусятовська Олена

Дата: субота 5 квітня 2025 02:48

Зміст

Інкремент значень у тілі запиту

Інкремент значень у тілі запиту

Інкремент значень у тілі запиту

Колекція можливості

Інкремент значень у тілі запиту

Інкремент значень у тілі запиту



Є завдання: створити купу облікових записів, але різних, щоб не повторювалася пошта користувача. Як зробити так, щоб вручну кожен запит не редагувати під своє завдання, а за один прогін одразу створити 10 облікових записів з різною поштою? У цьому допоможе така функціональність Postman, як Collection Runner, який із таблиці .CSV братиме заздалегідь прописані дані.

Візьмемо запит із колекції Postman-echo "POST Raw Text" з папки "Request Methods" де потрібно надіслати у запиті POST текст, який повернеться у відповіді від сервера разом з іншою інформацією про створення запису.

Винесемо потрібний запит до окремої колекції, яку я назвав "TEST":



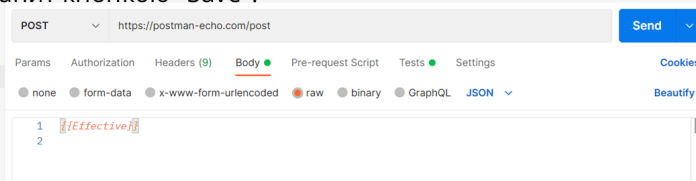
Інкремент значень у тілі запиту

Інкремент значень у тілі запиту




Після цього потрібно створити .CSV файл. По суті, це можна зробити через google.docs або старий добрий Excel. У першому осередку стовпця потрібно написати ту змінну, яку ми передаватимемо в body запиту (про це пізніше) і далі потрібно вказати значення, які потрібно підставляти при кожному наступному запиті. Якщо це 10 e-mail адрес, вкажіть 10 різних e-mail адрес, якщо цифри тоді цифри і так далі. Я вказую в першому рядку назву змінної "Effective", і нижче йдуть 10 значень, які будуть по черзі. У кожній ітерації запиту є нове значення для підстановки:

Після цього, у вкладці "raw", замість дефолтного тексту слід підставити змінну `{{...}}` такого виду. У разі ця змінна буде `{{Effective}}`, як у таблиці .CSV перший рядок у стовпці називається саме так. Крім цього, потрібно у форматі даних вказати JSON (або на вкладці headers вказати "content-type: application/json" замість "content-type: text/plain") + після цього потрібно зберегти змінений запит кнопкою "Save".




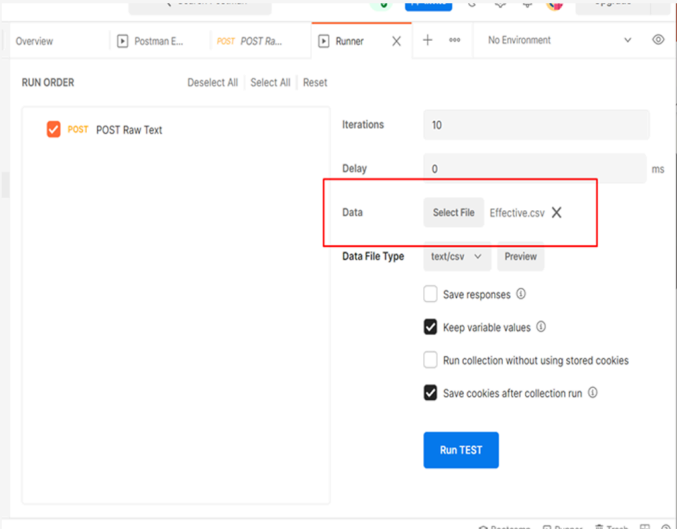
Інкремент значень у тілі запиту

Інкремент значень у тілі запиту



Запускаємо нашу колекцію через ранер.
На екрані раннера у полі "Data" потрібно вибрати той самий .CSV файл, який було створено раніше. При цьому кількість ітерацій автоматично зміниться на кількість рядків, яка є в документі. (Перший рядок не береться до розрахунку, тому що це назва змінної, і тільки після неї йдуть значення для підстановки). Також можна вказати затримку між запитами, якщо це потрібно.





Колекція можливості

Колекція можливості



Відкривши Request Body можна побачити, що всі body у запитах були різними, отже один запит було надіслано багато разів із різними даними. Також можна додати невалідні дані негативних перевірок, тобто. замість умовного e-mail вказати символи, текст тощо. та подивитися, як сервер відреагує на дані, які він не очікує побачити. Це можна використовувати у великій кількості ситуацій, все залежить від вашого настрою та бажання.



TEST No Environment, just now [View Summary](#) [Run Again](#) [New](#) [Export Results](#)

All Tests Passed (10) Failed (10)

Iteration 1

POST POST Raw Text <https://postman-echo.com/post> / POST Raw Text 200 OK 728 ms 899 B

Pass response is ok

Fail Request URL

Fail Request Headers (9)

Iteration 2

POST POST 111 200 OK 202 ms 899 B

Pass Response Headers

Fail Response Body

Iteration 3

POST POST Raw Text <https://postman-echo.com/post> / POST Raw Text 200 OK 728 ms 899 B