

# **SYSTEM WSPOMAGANIA PRACY FIRMY SPRZĄTAJĄCEJ**

## **Etap 4**

## 1. Wyniki testów jednostkowych

Zgodnie z kryteriami wszystkie przypadki pokryte testami jednostkowymi powinny przechodzić za każdym razem, gdy zmodyfikujemy kod aplikacji:

```
PASS src/features/dynamicPages/Account/Account.test.tsx

Test Suites: 8 passed, 8 total
Tests:       20 passed, 20 total
Snapshots:   0 total
Time:        16.159 s
Ran all test suites related to changed files.

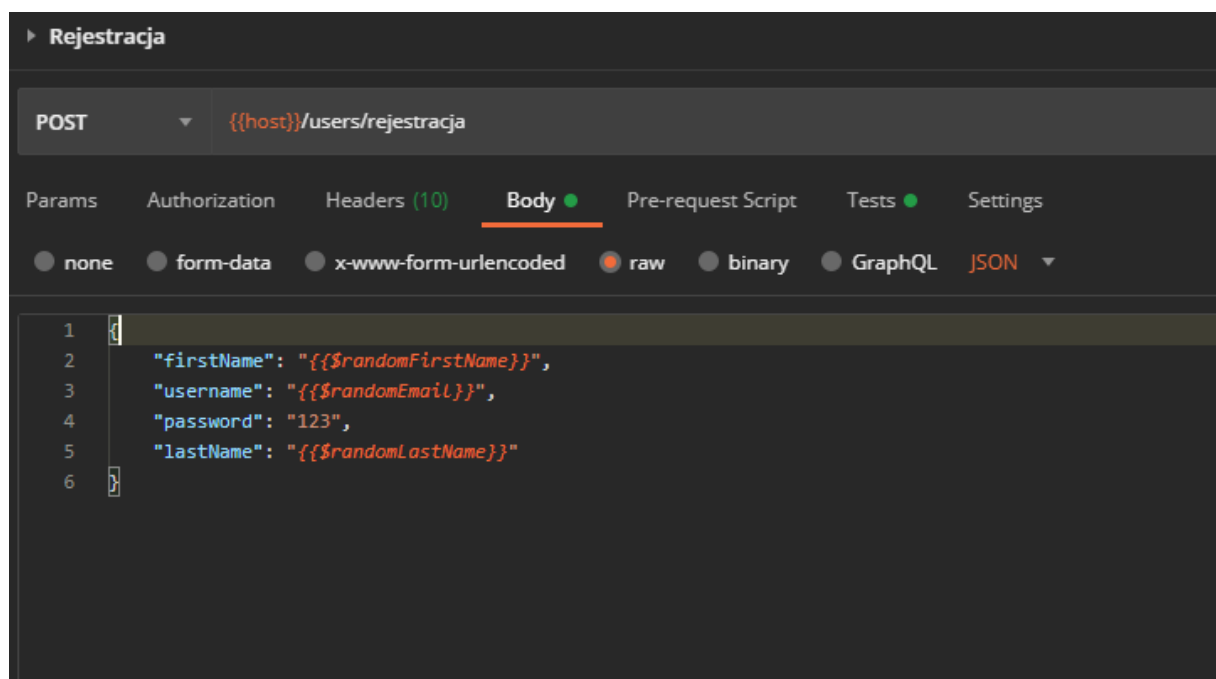
Watch Usage: Press w to show more.
```

## 2. Wyniki testów obciążeniowych

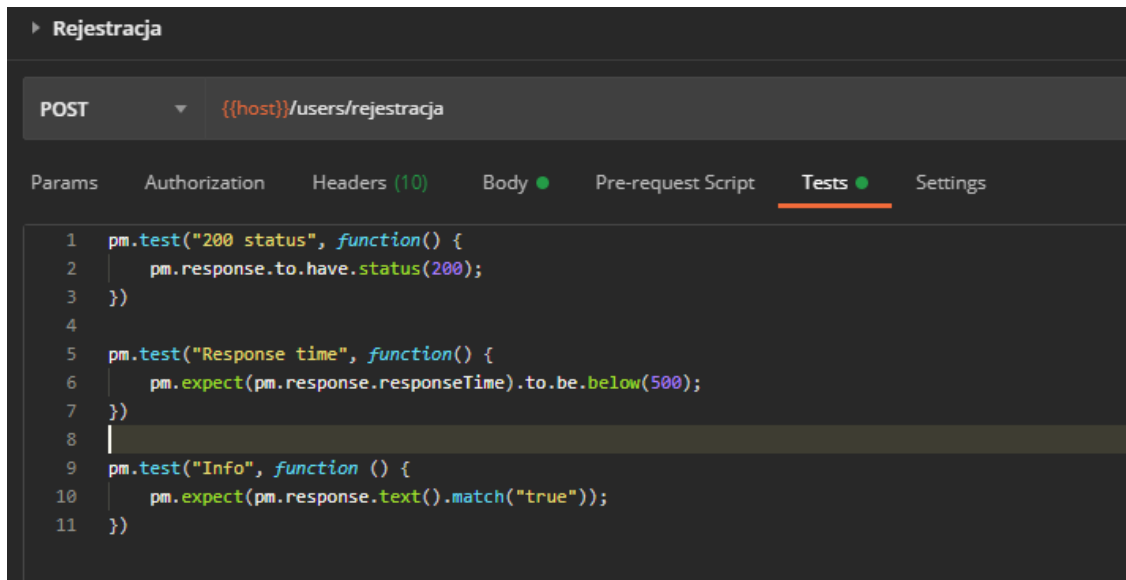
Testy obciążeniowe zostały wykonane w programie POSTMAN. Pozwala on na wysyłanie zdefiniowane zapytań wraz z użyciem losowych danych testowych.

Testy rejestracji nowego użytkownika w systemie:

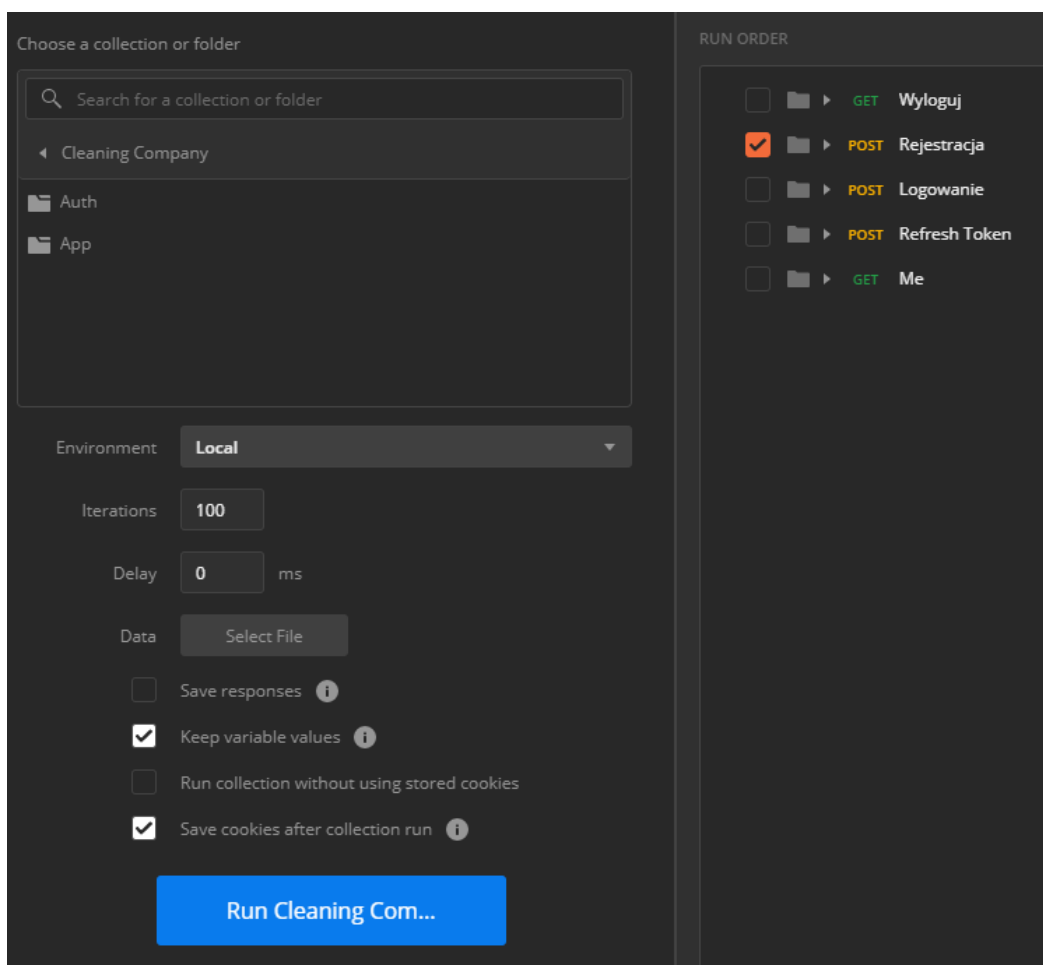
Tworzenie pojedynczego zapytania POST na punkt końcowy */users/rejestracja* wraz z ciałem zapytania:



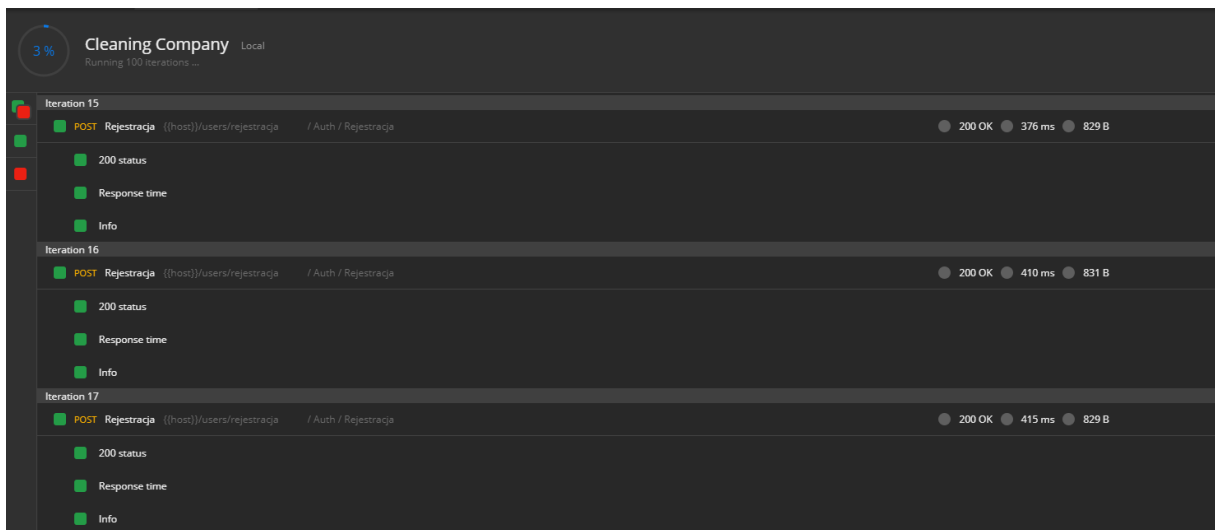
Ustalenie kryteriów dotyczących statusu odpowiedzi, czasu odpowiedzi(mniej niż 500 ms) oraz oczekiwanej treści odpowiedzi:



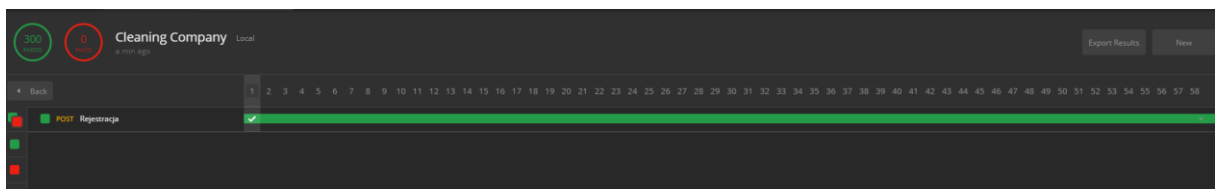
Wybór środowiska(lokalne) oraz ustalenie ilości wysyłanych zapytań:



Widok testy w trakcie realizacji:



Wyniki zestawu testów obciążeniowych -100% testów spełniło kryteria:

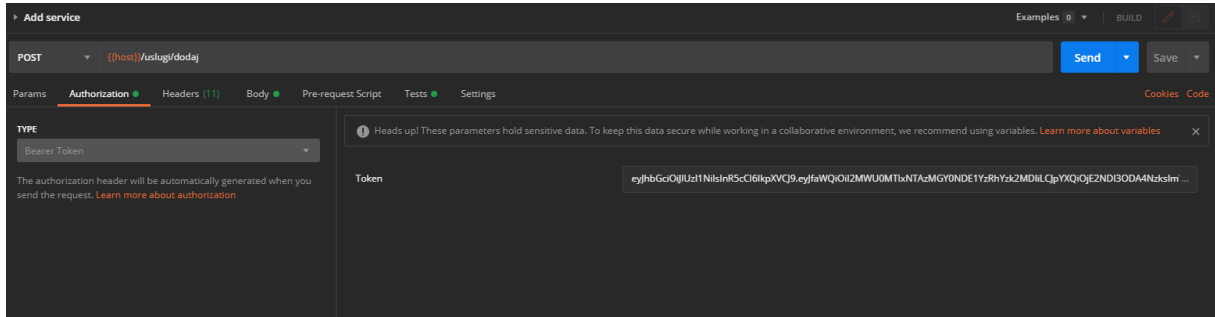


Nowi użytkownicy zapisani w bazie danych jako produkt testów:



## Testy rezerwacji usługi:

Oprócz tworzenie pojedynczego zapytania POST na punkt końcowy **/usługi/dodaj** wraz z ciałem zapytania konieczne jest dodanie tokenu autoryzacyjnego:



Ciało zapytania z użyciem losowych danych:

```
{
  "invoice": "61cb54b4a890a9bdbef844e1",
  "user": "61e5a8a05e9cf92d48327fe0",
  "team": "61db2e85be39e05cf883e886",
  "address": "{{randomStreetAddress}}",
  "area": "{{randomInt}}",
  "unitPrice": "6",
  "description": "{{randomLoremText}}"
}
```

Wyniki testów – widzimy, że część z przypadków testowych nie spełniła oczekiwanych kryteriów. Część kodów odpowiedzi to **400** zamiast **200**. Może to wynikać z błędów w wysłanych danych lub z problemach w kodzie aplikacji:

