



DEFEKTY SIMPLE BOOKS API

Adres strony: <https://simple-books-api.glitch.me>

Autor: Marta Michalak

Data wykonania: 13 grudnia 2021 r.

Wersja 1.0

Opis testów

Testy przeprowadzono w programie Postman (wersja 9.3.1) na komputerze z systemem Windows 10 (wersja 21H1). Wykryto łącznie 5 defektów.

Opis defektów w niniejszym dokumencie przedstawiono za pomocą schematu:

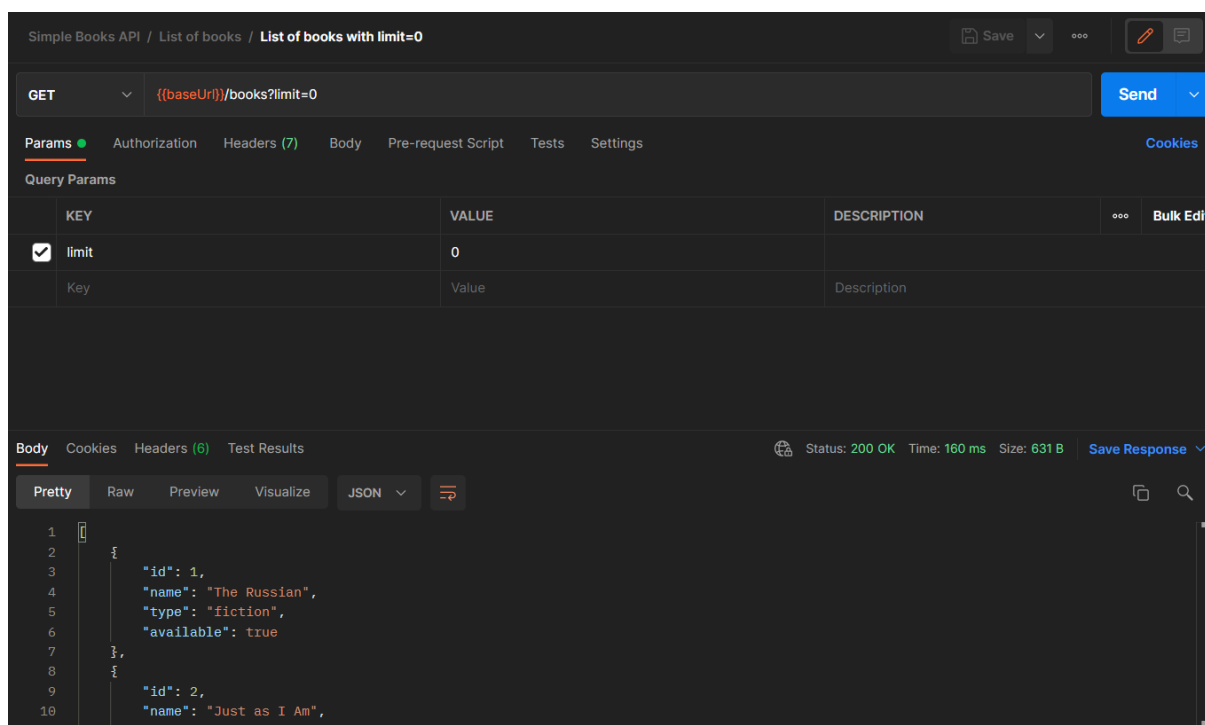
1. Numer defektu (ID),
2. Tytuł defektu,
3. Odesłanie do scenariusza testowego (plik Simple Books API Postman – scenariusze testowe.pdf),
4. Opis zachowania,
5. Załącznik w postaci screenshota z programu Postman (opcjonalnie).

Podczas testów API przedmiotowej strony wykryto następujące defekty:

Defekty „List of books”

ID 1.

Tytuł	Zwrócenie listy wszystkich książek dla błędnego parametru.
Scenariusz testowy	Zwrócenie listy książek o długości spoza zakresu 1 – 20 (limit = 0). (Tabela 2 pkt 7.)
Opis zachowania	Dla parametru limit o wartości = 0 zwrócony zostaje błędny response zawierający listę wszystkich książek, ze statusem 200.



ID 2.

Tytuł	Zwrócenie listy wszystkich książek dla błędnego parametru.
Scenariusz testowy	Zwrócenie listy książek o błędnym parametrze limit = chomik (wartość parametru nie jest wartością liczbową). (Tabela 2 pkt 8.)
Opis zachowania	Dla parametru limit o wartości = chomik zwrócony zostaje błędny response zawierający listę wszystkich książek, ze statusem 200.

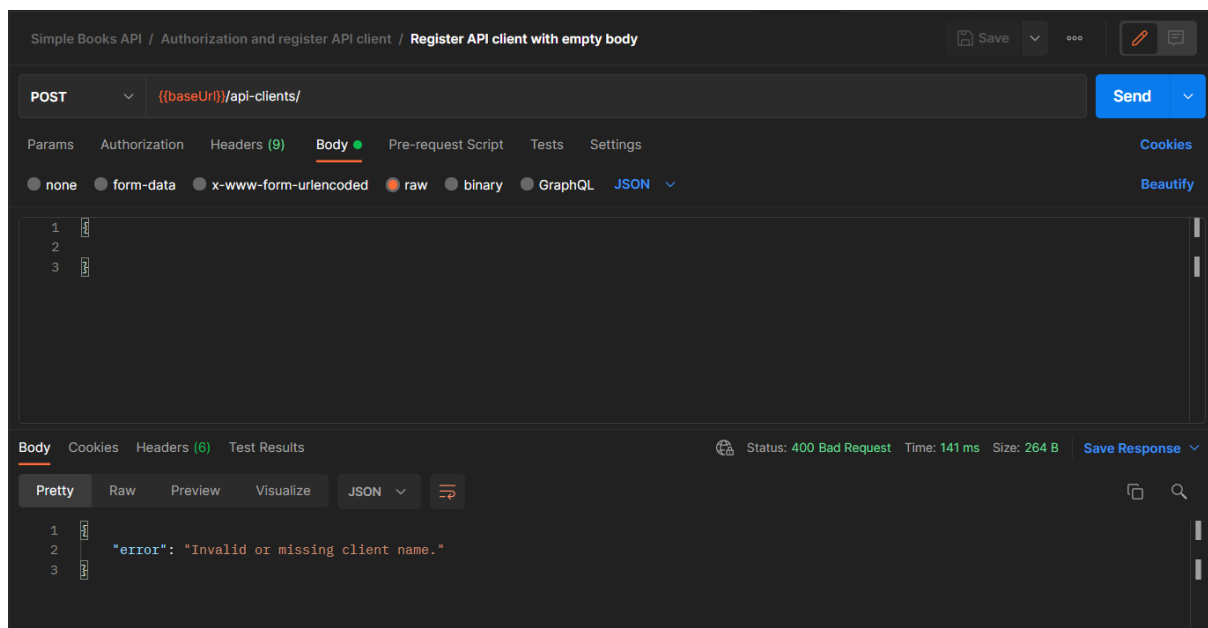
ID 3.

Tytuł	Zwrócenie listy wszystkich książek dla pustego parametru.
Scenariusz testowy	Zwrócenie listy książek bez podawania wartości parametru limit. (Tabela 2 pkt 9.)
Opis zachowania	Dla parametru limit bez podanej wartości zwrócony zostaje błędny response zawierający listę wszystkich książek, ze statusem 200.

Defekty „Authorization and register API client”

ID 4.

Tytuł	Niepełny response po wysłaniu pustego body.
Scenariusz testowy	Zarejestrowanie API client bez podania wartości. (Tabela 4 pkt 5.)
Opis zachowania	Po wysłaniu requestu zawierającego puste body w formacie JSON zwrócony zostaje response zawierający informację o braku nazwy użytkownika zamiast informacji o braku wszystkich danych, zarówno nazwy użytkownika i adresu email.



Defekty „Delete an order”

ID 5.

Tytuł	Usunięcie zamówienia pomimo wypełnionego Body.
Scenariusz testowy	Usunięcie zamówienia z wypełnionym Body (z użyciem uwierzytelnienia) (Tabela 9 pkt 5.)
Opis zachowania	Po wysłaniu requestu zawierającego dane w Body w formacie JSON zwrócony zostaje response zawierający informację o usunięciu zamówienia. Według dokumentacji Body musi pozostać puste.

