

Test 1 – GET /posts

Cel testu:

Sprawdzenie, czy API poprawnie zwraca listę postów użytkowników.

Parametry zapytania:

- Metoda: **GET**
- URL: <https://jsonplaceholder.typicode.com/posts>
- Nagłówki: brak
- Autoryzacja: nie wymagana

Wynik testu:

- Status: **200 OK**
- Czas odpowiedzi: *ok. 178 ms*
- Format odpowiedzi: **JSON**

Wnioski:

API działa prawidłowo – zwraca tablicę 100 rekordów w formacie JSON. Dane zawierają identyfikatory użytkowników (**userId**) oraz treści ich postów (**title**, **body**).

Test 2 – POST /posts

Cel testu:

Sprawdzenie, jak API reaguje na próbę utworzenia nowego posta.

Parametry zapytania:

- Metoda: **POST**
- URL: <https://jsonplaceholder.typicode.com/posts>
- Nagłówki:
 - **Content-Type: application/json**

Wynik testu:

- Status: **201 Created**

- Czas odpowiedzi: *ok. 247 ms*
- Format odpowiedzi: **JSON**

Wnioski:

API poprawnie przyjmuje dane w formacie JSON i zwraca je w odpowiedzi z nowym identyfikatorem (**id = 101**).

Nowe dane nie są jednak zapisywane trwale – API jedynie symuluje operację dodania.

Podsumowanie

Przetestowane API **JSONPlaceholder** działa bez błędów i zgodnie z oczekiwaniami.

- Zapytanie **GET** zwraca listę 100 postów.
- Zapytanie **POST** tworzy nowy wpis i zwraca status **201**.
- API nie wymaga autoryzacji i nadaje się do ćwiczeń z testowania REST API w narzędziu **Postman Web**.

