

Otwórz dokumentację z API Trello: <https://developer.atlassian.com/cloud/trello/rest/api-group-actions>

Przeanalizuj i przejrzyj dokumentację, zobacz, jakie działania można wykonywać poprzez żądania.

Utwórz kolejne żądania poprzez Postman:

1. Utwórz kolumnę na tablicy po lewej stronie w dokumentacji rozdział nazywa się **“Create a new List”**

Dodaj testy:

- na sprawdzenie statusu kodu;
- na sprawdzenie czasu żądania;
- na sprawdzenie, czy wartość "name" to tekstowy typ danych;

Overview POST Create a New List + ... No Environment

Trello API / Create a New List Save

POST https://api.trello.com/1/lists?name=Kolumna&idBoard=654bceff55cae56b16fb3312&key={{my_key}}&token={{my_token}} Send

Params Authorization Headers (7) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

```
1 pm.test("Status code is 200", function () {
2   pm.response.to.have.status(200);
3 });
4 pm.test("Response time is less than 200ms", function () {
5   pm.expect(pm.response.responseTime).to.be.below(200);
6 });
7 pm.test("Verify that 'name' object is 'string'", function () {
8   var jsonData = pm.response.json();
9   pm.expect(jsonData.name).to.be.a("string");
10  });
```

Test scripts are written in JavaScript, and are run after the response is received. Learn more about [tests scripts](#)

Snippets

- Status code: Code is 200
- Response body: Contains string
- Response body: JSON value check
- Response body: Is equal to a string
- Response headers: Content-Type header check

Body Cookies (2) Headers (40) Test Results (2/3) Status: 200 OK Time: 5.77 s Size: 2.08 KB Save as example

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1 {
2   "id": "6550e8a46b45173d594f515e",
3   "name": "Kolumna",
4   "closed": false,
5   "idBoard": "654bceff55cae56b16fb3312",
6   "pos": 2048,
7   "status": null,
8   "limits": {}
9 }
```

2. Utwórz po jednej karcie w każdej kolumnie na tablicy w dokumentacji rozdział nazywa się **“Create a new Card”**

Utwórz po jednej karcie w każdej kolumnie, która jest na tablicy dodaj testy:

- na sprawdzenie statusu kodu;
- na sprawdzenie czasu żądania;
- na sprawdzenie, czy wartość "id" to tekstowy typ danych;

Trello API / Create a new Card

POST

https://api.trello.com/1/cards?idList=6550e8a46b45173d594f515e&key={{my_key}}&token={{my_token}}

Send

Params

Authorization

Headers (7)

Body

Pre-request Script

Tests

Settings

1pm.test("Status code is 200", function () {

2| pm.response.to.have.status(200);

3| });

4pm.test("Response time is less than 200ms", function () {

5| pm.expect(pm.response.responseTime).to.be.below(200);

6| });

7pm.test("Verify that 'id' object is 'string'", function () {

8| var jsonData = pm.response.json();

9| pm.expect(jsonData.id).to.be.a("string");

10| });

Test scripts are written in JavaScript, and are run after the response is received. Learn more about tests scripts

Snippets

Get an environment variable

Get a global variable

Get a variable

Get a collection variable

Set an environment variable

Set a global variable

Body

Cookies (1)

Headers (40)

Test Results (2/3)

Status: 200 OK Time: 1067 ms Size: 3.02 KB Save as example

Pretty

Raw

Preview

Visualize

JSON

1

2| "id": "6551df07d361b02e43b5c4ff",

3| "badges": {

4| | "attachmentsByType": {

5| | | "trello": {

6| | | | "board": 0,

7| | | | "card": 0

8| | | }

9| | },

10| | "location": false,

11| | "votes": 0,

12| | "viewingMemberVoted": false,

13| | "subscribed": false,

3. Zaktualizuj informacje o utworzonej tablicy w dokumentacji rozdział nazywa się “**Update a Board**”. Zmień nazwę tablicy i dodaj opis tablicy.

Dodaj testy:

- na sprawdzenie statusu kodu;
- na sprawdzenie czasu żądania;

BONUS: sprawdź eksploracyjnie (ręcznie) czy nastąpiła aktualizacja

HTTP Trello API / Update my Board

PUT https://api.trello.com/1/boards/{{myid}}?key={{my_key}}&token={{my_token}}&name=Updated&desc=Updated Board

Params Authorization Headers (7) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

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

Test scripts are written in JavaScript, and are run after the response is received. Learn more about [tests scripts](#)

Snippets

- Response body: JSON value check
- Response body: Is equal to a string
- Response headers: Content-Type header check
- Response time is less than 200ms
- Status code: Successful POST request
- Status code: Code name has string

Body Cookies (2) Headers (40) Test Results (1/2)

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1 {
2   "id": "654bceff55cae56b16fb3312",
3   "name": "Updated",
4   "desc": "Updated Board",
5   "descData": {
6     "emoji": {}
7   },
8   "closed": false,
9   "idOrganization": "653021043c11b857f489c35c",
10  "idEnterprise": null,
11  "pinned": false,
12  "url": "https://trello.com/b/208kDrBm/updated",
13  "shortUrl": "https://trello.com/b/208kDrBm",
```

Status: 200 OK Time: 330 ms Size: 5.12 KB Save as example

Jak widać nazwa tablicy się zmieniła i dodał się do niej opis.

Updated

☆

Widoczne dla Przestrzeni roboczej

000 Tablica

▼

Power-Ups

Automatyzacja

Filtry

AM


Udostępnij

Kolumna

...

+ Dodaj kartę

+ Dodaj kolejną listę



<

O tej tablicy

×

Administratorzy Tablicy

AM

Asia Majewska

@asiamajewska3

Edytuj informacje profilu

Opis

Edytuj

Updated Board

Członkowie mogą...

Dodawanie komentarzy na kartach

Zmień uprawnienia...