**Feature 1**

Como usuário quero criar um board no trello.

**Cenário 1**

**Descrição do cenário :** Criar um board

**Pré Requisitos :** Estar com key e token da API já configuradas no site da Trello.com.

**Resultado Esperado:** Board criado com sucesso

**Passo 1**

Configurar a url da requisição HTTP POST conforme ex:

<https://api.trello.com/1/boards/?key=50322bf66cfbc3865f0a5398cf430724>

**Resultado Esperado**

Url da Requisição configurada.

**Passo 2**

Configurar o body da requisição passando os parâmetros a serem alterados ex. abaixo:

{

"name": "NameBoard",

"desc": "DescBoard",

"token": "87f80f85ee45e5e9d5d06e79982e349sb99c30bad4d6f41bb8c9f5d6e8aa59c09"

}

**Resultado Esperado**

Body da requisição configurada.

**Passo 3**

Selecionar o tipo da Requisição a ser executada “POST”.

**Resultado Esperado**

Tipo da Requisição selecionada.

**Passo 4**

Clicar na opção “Send” para fazer a requisição.

**Resultado Esperado**

No response body deverá vir um array com id eos parâmetros passados no body da requisição, com status code 200 OK, tempo de execução em “ms” e o tamanho.

**Passo 5**

Clicar na opção “Save Response” para salvar em um aquivo o retorno da requisição.

**Cenário 2**

**Descrição do cenário :** Tentar Inserir um board com um token invalido.

**Pré Requisitos :** Estar com key valido e token “invalido” da API.

**Resultado Esperado:** Api retornar a mensagem para o usuário “invalid token”.

**Passo 1**

Configurar a url da requisição HTTP POST conforme ex:

https://api.trello.com/1/boards/?key=50322bf66cfbc3865f0a5398cf430724

**Resultado Esperado**

Url da Requisição configurada.

**Passo 2**

Configurar o body da requisição passando os parâmetros a serem alterados ex. abaixo:

{

"name": "NameBoard",

"desc": "DescBoard",

"token": "invalidToken"

}

**Resultado Esperado**

Body da requisição configurada.

**Passo 3**

Selecionar o tipo da Requisição a ser executada “POST”.

**Resultado Esperado**

Tipo da Requisição selecionada.

**Passo 4**

Clicar na opção “Send” para fazer a requisição.

**Resultado Esperado**

No response body deverá vir uma mensagem “invalid token” com statusCode = 401 Unauthorized, com o tempo de resposta e o tamanho.

**Passo 5**

Clicar na opção “Save Response” para salvar em um arquivo de retorno da requisição, anexar junto dos testes.

**Cenário 3**

**Descrição do cenário :** Tentar Inserir um board com um key invalido.

**Pré Requisitos :** Estar com key invalido e token valido da API.

**Resultado Esperado:** Api retornar a mensagem para o usuário “invalid key”.

**Passo 1**

Configurar a url da requisição HTTP POST conforme ex:

https://api.trello.com/1/boards/?key=invalidkey

**Resultado Esperado**

Url da Requisição configurada.

**Passo 2**

Configurar o body da requisição passando os parâmetros a serem alterados ex. abaixo:

{

"name": "NameBoard",

"desc": "DescBoard",

"token": "87f80f85ee45e5e9d5d06e79982e349sb99c30bad4d6f41bb8c9f5d6e8aa59c09"

}

**Resultado Esperado**

Body da requisição configurada.

**Passo 3**

Selecionar o tipo da Requisição a ser executada “POST”.

**Resultado Esperado**

Tipo da Requisição selecionada.

**Passo 4**

Clicar na opção “Send” para fazer a requisição.

**Resultado Esperado**

No response body deverá vir uma mensagem “invalid key” com statusCode = 401 Unauthorized, com o tempo de resposta e o tamanho.

**Passo 5**

Clicar na opção “Save Response” para salvar em um arquivo de retorno da requisição, anexar junto dos testes.

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Feature 2**

Como usuário eu quero criar um List no trello.

**Cenário 1**

**Descrição do cenário :** Criar um List

**Pré Requisitos :** Estar com key e token da API já configuradas no site da Trello.com e um id de um board criado na feature 1.

**Resultado Esperado:** Board criado com sucesso

**Passo 1**

Configurar a url da requisição HTTP POST conforme ex:

<https://api.trello.com/1/list/?key=50322bf66cfbc3865f0a5398cf430724>

**Resultado Esperado**

Url da Requisição configurada.

**Passo 2**

Configurar o body da requisição passando os parâmetros a serem alterados ex. abaixo:

{

"name": " 649845ce0a37634632afaafd9d62ce9b",

"pos": " 8dc2c485f3108c7fb2012f756ca3f435",

"closed": " false",

"idBoard": "{idBoard}",

"token": " 8dc2c485f3108c7fb2012f756ca3f435"

}

**Resultado Esperado**

Body da requisição configurada.

**Passo 3**

Selecionar o tipo da Requisição a ser executada “POST”.

**Resultado Esperado**

Tipo da Requisição selecionada.

**Passo 4**

Clicar na opção “Send” para fazer a requisição.

**Resultado Esperado**

No response body deverá vir um objeto list criado com id eos parâmetros , com status code 200 OK, tempo de execução em “ms” e o tamanho.

**Passo 5**

Clicar na opção “Save Response” para salvar em um arquivo o retorno da requisição.

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Feature 3**

Como usuário eu quero procurar um board no trello.

**Cenário 1**

**Descrição do cenário :** Procurar um board

**Pré Requisitos :** Estar com key e token da API já configuradas no site da Trello.com e um id de um board criado na feature 1.

**Resultado Esperado:** Board criado com sucesso

**Passo 1**

Configurar a url da requisição HTTP POST conforme ex:

<https://api.trello.com/1/list/?key=50322bf66cfbc3865f0a5398cf430724>

**Resultado Esperado**

Url da Requisição configurada.

**Passo 2**

Configurar o body da requisição passando os parâmetros a serem alterados ex. abaixo:

{

"name": " 649845ce0a37634632afaafd9d62ce9b",

"pos": " 8dc2c485f3108c7fb2012f756ca3f435",

"closed": " false",

"idBoard": "{idBoard}",

"token": " 8dc2c485f3108c7fb2012f756ca3f435"

}

**Resultado Esperado**

Body da requisição configurada.

**Passo 3**

Selecionar o tipo da Requisição a ser executada “POST”.

**Resultado Esperado**

Tipo da Requisição selecionada.

**Passo 4**

Clicar na opção “Send” para fazer a requisição.

**Resultado Esperado**

No response body deverá vir um objeto list criado com id eos parâmetros , com status code 200 OK, tempo de execução em “ms” e o tamanho.

**Passo 5**

Clicar na opção “Save Response” para salvar em um arquivo o retorno da requisição.