Documentação da Api do Trello

Versão 1.0

Autora: Juliana Oliveira Ramos

Objetivo

Esta documentação tem como objetivo obter conhecimento sobre testes de api através da api do trello e através do swagger oficial foram desenvolvido os testes. O aprendizado dessa atividade

A api do Trello tem como objetivo testar as requiçoes básicas de uma operação crud para obter conhecimento sobre os testes de api com a ferramenta postman. Os testes foram feitos a partir da análise do swagger fornecida pelo trello : ([The Trello REST API](https://developer.atlassian.com/cloud/trello/rest/api-group-actions/#api-actions-id-get) ,[API Introduction](https://developer.atlassian.com/cloud/trello/guides/rest-api/api-introduction/))

O objetivo dos testes é verificar a funcionalidade das operações e onretizar conhecimento sobre api

Os testes realizados foram funcionais.As funcionalidade testadas foram adicionar um card, editar e excluir um card.e ao final dos testes foi elaborado um relatório que contem as informações sobre os testes tiverem êxito.

Os tipos de testes que serão feito são testes funcionai

Caso de Teste01: Autenticação do usuário trello

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Pre Condição | Ação | Resultado Esperado | Resultado Obtido |
| Api token  Api key | Enviar na requisição a api e token | Todos os dados do quadro trello e status 200 | Todos os quadros do trello e o status 200 |

Caso de Teste 2: Realizar cadastro de um novo card

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Pre Condição | Ação | Resultado Esperado | Resultado Obtido |
| Estar conectada | -Inserir novo novo nome ao quadro | Visualizar novo quadro e status 200 | Visualizar novo quadro e status 200 |

Caso de Teste3: Atualizar o card

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Pre Condição | Ação | Resultado Esperado | Resultado Obtido |
| Estar conectada | Realizar uma requisiçao put onde atualiza o id do card | Visualizar o quadro editado o status 200 | Visualizar o quadro atualizado e o status code 200 |

Caso de Teste 4: Deletar o card

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Pre Condição | Ação | Resultado Esperado | Resultado Obtido |
| Estar logada | -Realizar uma requisição delete e informar o card que deseja excluir | Card excluído e exibir o status code 200 | Card excluído e status code 200 |