



API Serverest

Thalis Bruno Stertz
2022

1. Introdução

Este é o relatório de testes da API ServeRest, segue o link para o plano de testes:

<https://docs.google.com/document/d/1nq5zV41UD4tZb7zr4iu5kKcbO3Rz-gGLNMJx7yufS8k/edit>

2. Cobertura dos Testes

Os testes realizados cobriram todos os endpoints da API. Foram realizados 47 testes. Com os testes foram encontrados 4 bugs durante a execução.

3. Bugs encontrados

Nome	BUG - 1
Descrição	Não deve realizar login
Requisição	rota /login com o método POST
Resposta	{ "message": "Email e/ou senha inválidos" }
Problema	Ao realizar a requisição o status 401 é retornado, sendo que deveria retornar o 400
Solução	Consertar o erro da API, visto que o status 401 representa a não autorização da requisição

Nome	BUG - 2
Descrição	Deve listar todos os produtos cadastrados
Requisição	rota /produtos com o método GET
Etapas do teste	1 - Criar requisição; 2 - Realizar requisição.
Problema	O problema se encontra na documentação da API, onde na resposta consta “quantidade” e “usuarios”, porém o retorno está sendo um “quantidade” e “produtos”
Solução	Modificar a documentação trocando de “usuarios” para “produtos”

Nome	BUG - 3
Descrição	Deve listar todos os carrinhos cadastrados
Requisição	rota /carrinhos com o método GET
Etapas do teste	1 - Criar requisição; 2 - Realizar requisição.
Problema	Na documentação está escrito que, no corpo da resposta existe um array dentro de outro array, dentro do “produtos”. Porém, no retorno só existe um array.
Solução	Remover o primeiro array da documentação e manter apenas o segundo

Nome	BUG - 4
Descrição	Deve buscar um carrinho pelo ID
Requisição	rota /carrinhos/{_id} com o método GET
Etapas do teste	1 - Buscar o ID de um carrinho; 2 - Criar requisição; 3 - Realizar requisição.
Problema	Na documentação está escrito que, no corpo da resposta existe um array dentro de outro array. Porém, no retorno só existe um array.
Solução	Remover o primeiro array da documentação e manter apenas o segundo