

RT001 - Swagger Petstore

Descrição

- Objetivo é garantir que o recurso de retorno de um único animal esteja funcionando corretamente. O roteiro inclui casos de teste para validar a existência do animal, o status de disponibilidade, a raça, o gênero e outras informações relevantes. O objetivo é garantir que a API esteja fornecendo informações precisas e completas para o usuário final.

CN001	Obter informações de um animal específico		
Localização	Postman		
Pré-condições	Deve haver pelo menos um animal cadastrado no sistema com o ID 0 e com as informações necessárias para serem retornadas na resposta da API.		
ID	Passos	Resultado esperado	Execução
CT001	<ol style="list-style-type: none">Inicie o Postman e abra uma nova solicitação GET. Insira a URL do End Point (https://petstore.swagger.io/v2/pets).Clique em "Send" para enviar a solicitação.	<ol style="list-style-type: none">Verificar se a resposta retorna informações precisas sobre o animal, incluindo nome, status, raça, idade, gênero, peso e outras informações relevantes.O status code deve ser 200	
CN002	ID do animal não existe		
Localização	Postman		
Pré-condições	o ID 999 não deve existir no sistema, ou seja, não deve haver nenhum animal cadastrado com esse ID		
ID	Passos	Resultado esperado	Execução
CT002	<ol style="list-style-type: none">Inicie o Postman e abra uma nova solicitação GET. Insira a URL do End Point (https://petstore.swagger.io/v2/pets).Clique em "Send" para enviar a solicitação.	<ol style="list-style-type: none">Verificar se a resposta retorna uma mensagem de erro apropriada informando que o ID do animal fornecido não existe	
CN003	Parâmetro obrigatório deixado em branco		
Localização	Postman		
Pré-condições	Nenhum parâmetro obrigatório deve ser preenchido na URL, ou seja, deve haver uma validação		
ID	Passos	Resultado esperado	Execução
CT003	<ol style="list-style-type: none">Inicie o Postman e abra uma nova solicitação GET. Insira a URL do End Point (https://petstore.swagger.io/v2/pets).Clique em "Send" para enviar a solicitação.	<ol style="list-style-type: none">Verificar se a resposta retorna uma mensagem de erro apropriada informando que um parâmetro obrigatório está em branco.	
CN004	Formato incorreto dos parâmetros de entrada		
Localização	Postman		
Pré-condições	URL deve ser passada com um formato incorreto, como por exemplo, um texto inválido no lugar do ID do animal.		
ID	Passos	Resultado esperado	Execução
CT004	<ol style="list-style-type: none">Inicie o Postman e abra uma nova solicitação GET. Insira a URL do End Point (https://petstore.swagger.io/v2/pets).Clique em "Send" para enviar a solicitação.	<ol style="list-style-type: none">Verificar se a resposta retorna uma mensagem de erro apropriada informando que o formato do parâmetro de entrada está incorreto.	
CN005	Erro interno do servidor		
Localização	Postman		
Pré-condições	retornar uma resposta de erro com código 500.		
ID	Passos	Resultado esperado	Execução
CT005	<ol style="list-style-type: none">Inicie o Postman e abra uma nova solicitação GET. Insira a URL do End Point (https://petstore.swagger.io/v2/pets).Clique em "Send" para enviar a solicitação.	<ol style="list-style-type: none">Verificar se a resposta retorna uma mensagem de erro apropriada informando que ocorreu um erro interno do servidor.	
CN006	Verificar se o endpoint DELETE retorna um código de status 200 OK quando um item existente é removido com sucesso		

Localização	Postman		
Pré-condições	retornar uma resposta de sucesso com código 200.		
ID	Passos	Resultado esperado	Execução
CT006	<ol style="list-style-type: none"> 1. Inicie o Postman e abra uma nova solicitação DELETE. Insira a URL do End Point (https://petstore.swagger.io/v2/pets). 2. Clique em "Send" para enviar a solicitação. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verificar se o item foi removido com sucesso da base de dados 2. O status code deve ser 200 	
CN007	Verificar se o endpoint DELETE retorna um código de status 404 Not Found quando um item não existente é solicitado para remoção		
Localização	Postman		
Pré-condições	retornar uma resposta de erro com código 404.		
ID	Passos	Resultado esperado	Execução
CT007	<ol style="list-style-type: none"> 1. Inicie o Postman e abra uma nova solicitação DELETE. Insira a URL do End Point (https://petstore.swagger.io/v2/pets). 2. Clique em "Send" para enviar a solicitação. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verificar se o código de status retornado é 404 Not Found 	
CN008	Verificar se o endpoint DELETE retorna um código de status 401 Unauthorized quando o usuário não está autenticado		
Localização	Postman		
Pré-condições	retornar uma resposta de erro com código 401.		
ID	Passos	Resultado esperado	Execução
CT008	<ol style="list-style-type: none"> 1. Inicie o Postman e abra uma nova solicitação DELETE. Insira a URL do End Point (https://petstore.swagger.io/v2/pets). 2. Clique em "Send" para enviar a solicitação. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verificar se o código de status retornado é 401 Not Found 	
CN009	Verificar se o endpoint DELETE remove apenas o item solicitado e não afeta outros itens na base de dados		
Localização	Postman		
Pré-condições	Inserir alguns itens na base de dados.		
ID	Passos	Resultado esperado	Execução
CT009	<ol style="list-style-type: none"> 1. Inicie o Postman e abra uma nova solicitação DELETE. Insira a URL do End Point (https://petstore.swagger.io/v2/pets). 2. Clique em "Send" para enviar a solicitação. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verificar se apenas o item com o ID fornecido foi removido da base de dados e os outros itens permaneceram inalterados. 	
CN010	Verificar se o endpoint POST retorna um código de status 201 Created quando um novo item é criado com sucesso		
Localização	Postman		
Pré-condições	Enviar uma solicitação POST com os dados de um novo item a ser adicionado na base de dados.		
ID	Passos	Resultado esperado	Execução
CT010	<ol style="list-style-type: none"> 1. Inicie o Postman e abra uma nova solicitação POST. Insira a URL do End Point (https://petstore.swagger.io/v2/pets). 2. Clique em "Send" para enviar a solicitação. 	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar se o código de status retornado é 201 Created. • Verificar se o item foi adicionado corretamente na base de dados. 	
CN010	Verificar se o endpoint POST retorna um código de status 400 Bad Request quando os dados da solicitação são inválidos		
Localização	Postman		
Pré-condições	Enviar uma solicitação POST com dados inválidos ou faltando		
ID	Passos	Resultado esperado	Execução
CT010	<ol style="list-style-type: none"> 1. Inicie o Postman e abra uma nova solicitação POST. Insira a URL do End Point (https://petstore.swagger.io/v2/pets). 2. Clique em "Send" para enviar a solicitação. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verificar se o código de status retornado é 400 Bad Request. 2. Verificar se a mensagem de erro retornada é adequada e informativa. 	
CN011	Consulta de Pets por Status - available		
Localização	Postman		
Pré-condições	Existem pelo menos 3 pets cadastrados com status "available"		

ID	Passos	Resultado esperado	Execução
CT011	<ol style="list-style-type: none"> 1. Inicie o Postman e abra uma nova solicitação GET. Insira a URL do End Point (https://petstore.swagger.io/v2/pet/findByStatus?status=available). 2. Clique em "Send" para enviar a solicitação. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verificar se o código de status da resposta é 200 2. Verificar se a resposta contém pelo menos 3 pets com status "available" 	
CN012	Consulta de Pets por Status - sold		
Localização	Postman		
Pré-condições	Existem pelo menos 3 pets cadastrados com status "sold"		
ID	Passos	Resultado esperado	Execução
CT012	<ol style="list-style-type: none"> 1. Inicie o Postman e abra uma nova solicitação GET. Insira a URL do End Point (). 2. Clique em "Send" para enviar a solicitação. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verificar se o código de status da resposta é 200 2. Verificar se a resposta contém pelo menos 3 pets com status "sold" 	
CN013	Consulta de Pets por Status - sold		
Localização	Postman		
Pré-condições	Existem pelo menos 3 pets cadastrados com status "pending"		
ID	Passos	Resultado esperado	Execução
CT013	<ol style="list-style-type: none"> 1. Inicie o Postman e abra uma nova solicitação GET. Insira a URL do End Point (). 2. Clique em "Send" para enviar a solicitação. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verificar se o código de status da resposta é 200 2. Verificar se a resposta contém pelo menos 3 pets com status "pending" 	
CN014	Consulta de Pets por Status - invalid		
Localização	Postman		
Pré-condições	Existem pelo menos 3 pets cadastrados com status "invalid"		
ID	Passos	Resultado esperado	Execução
CT014	<ol style="list-style-type: none"> 1. Inicie o Postman e abra uma nova solicitação GET. Insira a URL do End Point (). 2. Clique em "Send" para enviar a solicitação. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verificar se o código de status da resposta é 200 2. Não deve conter nenhum pet invalido. 	
CN015	Atualização de dados de um Pet		
Localização	Postman		
Pré-condições	Um pet com o ID igual a {pet_id} existe no sistema com o nome "Rex", categoria "Cachorro", e status "available"		
ID	Passos	Resultado esperado	Execução
CT015	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fazer uma requisição GET para https://petstore.swagger.io/v2/pet/{pet_id} para verificar se o pet com ID {pet_id} existe e os dados atuais estão corretos. 2. Fazer uma requisição PUT para https://petstore.swagger.io/v2/pet com o corpo da requisição contendo as novas informações do pet: <pre>{ "id": {pet_id}, "name": "Max", "category": { "id": 1, "name": "Labrador" }, "status": "pending" }</pre> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. O pet com ID {pet_id} deve existir no sistema com as informações corretas antes da atualização. 2. O código de status da requisição PUT deve ser 200, indicando que a atualização foi bem-sucedida. 3. As informações do pet devem ser atualizadas corretamente e as informações devolvidas pela requisição GET devem refletir as mudanças. 	
CN017	Cadastro de um novo Pet		
Localização	Postman		
Pré-condições	Não existem pets com o nome "Bob" cadastrados no sistema.		
ID	Passos	Resultado esperado	Execução

CT017	<ol style="list-style-type: none"> Fazer uma requisição POST para https://petstore.swagger.io/v2/pet com o corpo da requisição contendo as informações do novo pet: <pre> { "name": "Bob", "category": { "id": 2, "name": "Gato" }, "status": "available", "photoUrls": ["https://example.com/cat.jpg"] } </pre> Clique em "Send" para enviar a solicitação. 	<ol style="list-style-type: none"> O código de status da requisição POST deve ser 200, indicando que o cadastro foi bem-sucedido. O pet com o nome "Bob" deve estar cadastrado no sistema com as informações corretas. 	
CN018	Upload de Imagem de um Pet		
Localização	Postman		
Pré-condições	<ul style="list-style-type: none"> Um pet com o ID igual a {pet_id} existe no sistema. O formato da imagem a ser enviada é JPEG e está armazenado localmente. A imagem tem um tamanho máximo de 2MB. 		
ID	Passos	Resultado esperado	Execução
CT018	<ol style="list-style-type: none"> Fazer uma requisição POST para https://petstore.swagger.io/v2/pet/{pet_id}/uploadImage com o corpo da requisição contendo a imagem do pet: { "additionalMetadata": "Imagem do pet", "file": "imagem.jpeg" } Fazer uma requisição GET para https://petstore.swagger.io/v2/pet/{pet_id} para verificar se o pet foi atualizado com sucesso e se a URL da imagem corresponde à imagem enviada. Verificar se a imagem está disponível na URL fornecida pela resposta da requisição GET. 	<ol style="list-style-type: none"> O código de status da requisição POST deve ser 200, indicando que o upload foi bem-sucedido. 	