

# CR-CARRINHO [API] Relatório de teste

## Critério de aceite CR001 [🔗](#)

ID	Caso de Teste	Ti po M/ A	Prioridade	Pré- condições	Passos	Resultado Esperado	Resultado Obtido	Status	Observaç ões
ID: PRO01-CT001	<b>Tentativa de cadastrar produto sem token de autenticação</b> <b>Objetivo:</b> Validar que o sistema bloqueia criação de produto sem autenticação.	A	(MUST)	<b>Pré- condição:</b> Usuário com esse e-mail não existe no banco.	Enviar uma requisição <code>POST /carrinhos</code> com um <code>productId</code> existente e <code>quantity: 2</code>	Código 201 / Mensagem : "Produto adicionado ao carrinho com sucesso"		aguardand os os testes	
ID: CR001-CT02	<b>Adicionar mesmo produto duas vezes</b> <b>Objetivo:</b> Validar que o sistema permite adicionar o mesmo produto duas vezes ao carrinho.	A	(SHOULD)	<b>Pré- condição:</b> Produto válido já está no carrinho.	Enviar duas requisições <code>POST /carrinhos</code> com o mesmo <code>productId</code> , variando a quantidade	Código 200 / Carrinho retorna o produto com a <code>quantity</code> somada		aguardand o os testes	

## Critério de aceite CR002 [🔗](#)

ID	Caso de Teste	Ti po M/ A	Prioridade	Pré- condições	Passos	Resultado Esperado	Resultado Obtido	Status	Observaç ões
ID: CR002-CT01	<b>Produto não existente</b> <b>Objetivo:</b> Garantir que o sistema	A	(MUST)	<b>Pré- condição:</b> Produto não está cadastrad	Enviar <code>POST /carrinhos</code> s com um	Código 404 / Mensagem : "Produto não		aguardand o os testes	

	retorne uma mensagem de erro ao tentar adicionar um produto que não existe no catálogo.			o no sistema.	productId inexistente	encontrado"			
--	---	--	--	---------------	--------------------------	-------------	--	--	--

## Critério de aceite CR003 [🔗](#)

ID	Caso de Teste	Tipo M/A	Prioridade	Pré-condições	Passos	Resultado Esperado	Resultado Obtido	Status	Observações
ID: CR003-CT01	<b>Quantidade negativa</b> <b>Objetivo:</b> Garantir que o sistema bloqueie a adição de produtos ao carrinho com quantidade negativa.	A	(MUST)	<b>Pré-condição:</b> Produto válido já está no carrinho.	Enviar POST /carrinhos com quantity: -1	Código 400 / Mensagem: "Quantidade inválida"		aguardando os testes	
ID: CR003-CT02	<b>Quantidade zero</b> <b>Objetivo:</b> Garantir que o sistema bloqueie a adição de produtos ao carrinho com quantidade zero.	A	(MUST)	<b>Pré-condição:</b> Produto válido já está no carrinho.	Enviar POST /carrinhos com quantity: 0	Código 400 / Mensagem: "Quantidade deve ser maior que zero"		aguardando os testes	

## Critério de aceite CR004 [🔗](#)

ID	Caso de Teste	Tipo M/A	Prioridade	Pré-condições	Passos	Resultado Esperado	Resultado Obtido	Status	Observações
ID: CR004-CT01	<b>Listar itens no carrinho</b> <b>Objetivo:</b>	A	(MUST)	<b>Pré-condição:</b> Carrinho	Enviar GET /carrinhos com	Código 200 / Lista de		aguardando os testes	

	Garantir que o sistema retorne corretamente os itens presentes no carrinho de compras.			contém pelo menos um produto.	token de autenticação válido	produtos e quantidades no corpo da resposta			
--	--	--	--	-------------------------------	------------------------------	---	--	--	--

## Critério de aceite CR005 [🔗](#)

ID	Caso de Teste	Tipo M/A	Prioridade	Pré-condições	Passos	Resultado Esperado	Resultado Obtido	Status	Observações
<b>ID:</b> CR005-CT01	Alterar quantidade de produto já no carrinho <b>Objetivo:</b> Garantir que o sistema permita alterar a quantidade de um produto já presente no carrinho de compras.	A	(MUST)	<b>Pré-condição:</b> Carrinho contém pelo menos um produto.	Enviar PUT /carrinho/s/{products/{productId}} com quantity: 5 e token válido	Código 200 / Mensagem : "Quantidade atualizada com sucesso"		aguardando os testes	
<b>ID:</b> CR005-CT02	<b>Atualizar produto não existente no carrinho</b> <b>Objetivo:</b> Garantir que o sistema retorne um erro ou não permita a atualização de um produto que não está no carrinho.	A	(MUST)	<b>Pré-condição:</b> Produto não está presente no carrinho.	Enviar PUT /carrinho/s/{products/{productId}} com um ID não presente no carrinho	Código 404 / Mensagem : "Produto não está no carrinho"		aguardando os testes	

## Critério de aceite CR006 [🔗](#)

ID	Caso de Teste	Tipo M/A	Prioridade	Pré-condições	Passos	Resultado Esperado	Resultado Obtido	Status	Observações
ID: CR005-CT01	<b>Alterar quantidade de produto já no carrinho</b> <b>Objetivo:</b> Garantir que o sistema permita alterar a quantidade de um produto já presente no carrinho de compras.	A	(MUST)	<b>Pré-condição:</b> Carrinho contém pelo menos um produto.	Enviar DELETE /carrinhos/{produtoId} com token válido	Código 200 / Mensagem: "Produto removido do carrinho com sucesso"		aguardando os testes	
ID: CR006-CT02	<b>Remover produto que não está no carrinho</b> <b>Objetivo:</b> Garantir que o sistema retorne uma mensagem de erro ou não permita a remoção de um produto que não está no carrinho.	A	(SHOULD)	<b>Pré-condição:</b> Produto não está no carrinho.	Enviar DELETE /carrinhos/{produtoId} com um ID inválido	Código 404 / Mensagem: "Produto não está no carrinho"		aguardando os testes	

## Critério de aceite CR007 [🔗](#)

ID	Caso de Teste	Tipo M/A	Prioridade	Pré-condições	Passos	Resultado Esperado	Resultado Obtido	Status	Observações
ID: CR007-CT01	<b>Esvaziar o carrinho</b> <b>Objetivo:</b> Garantir que o sistema permita esvaziar o carrinho de	A	(MUST)	<b>Pré-condição:</b> Carrinho contém pelo menos um produto.	Enviar DELETE /carrinhos/esvaziar com token válido	Código 200 / Mensagem: "Carrinho esvaziado com sucesso"		aguardando os testes	

	compras corretamente.						
--	--------------------------	--	--	--	--	--	--

Critério de aceite CR008 [🔗](#)

ID	Caso de Teste	Ti po M/ A	Prioridade	Pré- condições	Passos	Resultado Esperado	Resultado Obtido	Status	Observa- ções
ID: CR008- CT01	<b>Acessar carrinho sem autenticação</b> <b>Objetivo:</b> Validar que o sistema bloqueia o acesso ao carrinho sem autenticação.	A	(MUST)	<b>Pré- condição:</b> Usuário não está autenticado.	Enviar GET /carrinho s sem o header Authorization	Código 401 / Mensagem : "Token não enviado"		aguardando os testes	
ID: CR008- CT02	<b>Adicionar item com token inválido</b> <b>Objetivo:</b> Garantir que o sistema bloqueie a adição de itens ao carrinho com token inválido.	A	(MUST)	<b>Pré- condição:</b> Usuário autenticado com token inválido.	Enviar POST /carrinho s com um token inválido	Código 401 / Mensagem : "Token inválido ou expirado"		aguardando os testes	

Critério de aceite CR009 [🔗](#)

ID	Caso de Teste	Ti po M/ A	Prioridade	Pré- condições	Passos	Resultado Esperado	Resultado Obtido	Status	Observa- ções
ID: CR009- CT01	<b>Executar testes com evidência</b> <b>Objetivo:</b> Garantir que todos os testes realizados	A	(SHOULD)	<b>Pré- condição:</b> Todos os testes de carrinho foram realizados.	Executar os testes via Postman ou Newman, com exportação	Evidência anexada no Confluence e linkada à issue correspondente		aguardando os testes	

	para o carrinho de compras sejam documentados com evidências, como logs e capturas de tela.			o de relatório e evidências				
--	---	--	--	-----------------------------	--	--	--	--