


## Gerenciamento do Carrinho (SWAG-14)

 [SWAG-12] Como usuário, desejo adicionar e remover itens do carrinho para realizar compras na loja virtual Criado: 11/mar/25 Atualizado(a): 20/mar/25 A vencer: 07/abr/25

Status:	Tarefas pendentes
Projeto:	<a href="#">SwagLabsShopping</a>
Componentes:	Nenhum
Versões afetadas:	Nenhum
Versões corrigidas:	<a href="#">V2</a>
Pai:	<a href="#">Gerenciamento do Carrinho</a>

Tipo:	História	Prioridade:	Highest
Relator:	<a href="#">Bruno Alves</a>	Responsável:	<a href="#">Bruno Alves</a>
Resolução:	Não resolvido(s)	Votos:	0
Categorias:	Backend, Escalabilidade, Performance, Segurança, UI, UX		
Σ Estimativa de trabalho restante:	Desconhecido	Estimativa de trabalho restante:	Desconhecido
Σ de Tempo Gasto:	Desconhecido	Tempo gasto:	Desconhecido
Σ da Estimativa Original:	Desconhecido	Estimativa original:	Desconhecido
Ambiente:	Chrome 133.0 Web/Mobile		

Links de itens:	Cloners				
	clones <a href="#">SWAG-11</a>	Como usuário, desejo encerrar minha s...		Em andamento	
Subtarefas:	Chave	Resumo	Tipo	Status	Responsável
	<a href="#">SWAG-26</a>	<a href="#">Levantamento e escrita de casos de teste</a>	Subtarefa	Concluído	Bruno Alves
	<a href="#">SWAG-27</a>	<a href="#">Execução de testes manuais</a>	Subtarefa	blocked	Bruno Alves
Team:					
Start date:	31/mar/25				
Sprint:	Sprint 2				
Rank:	0 i0014f:				

## Descrição

1. **Valor (objetivo):** Permitir que o usuário gerencie seus itens no carrinho de compras, facilitando a adição ou remoção de produtos antes da finalização da compra, proporcionando uma experiência de compra personalizada e fluida.
2. **Narrativa do usuário:**

**Como** usuário da loja virtual

**Eu quero** adicionar e remover itens do carrinho

**Para** que eu possa gerenciar minha seleção de produtos antes de concluir a compra

### 1. Requisitos:

- Atores: cliente
- Interfaces: Ver o mindmap vinculado
- Dados:
- **Criação de banco de dados/tabelas:** Armazenar informações dos itens no carrinho de compras, como nome do produto, quantidade, preço unitário e preço total.
- **Criação de API:** Desenvolver APIs para integração entre o front-end e o banco de dados, permitindo adicionar, editar e remover itens do carrinho em tempo real.
- **Persistência de carrinho:** Garantir que os itens do carrinho sejam mantidos entre as sessões de navegação, mesmo que o usuário saia e retorne ao site.

### 1. Plataformas/Ambientes:

- Web/Mobile
- Configuração de ambientes para desenvolvimento, homologação de usuário, homologação QA e produção, com pipelines para garantir a entrega contínua de atualizações de forma controlada e eficiente.

### 1. Critérios de Aceite:

1. Cenário: Usuário consegue visualizar produtos na página principal  
Dado que o usuário está logado na página principal de produtos,  
Quando ele rolar a página para baixo,  
Então ele deve visualizar os produtos carregados na página.
2. Cenário: Usuário consegue visualizar informações dos produtos na página principal  
Dado que o usuário está logado e na página principal de produtos,  
Quando ele rolar a página para baixo,  
Então ele deve visualizar as informações dos produtos, como nome, descrição e preço, exibidas corretamente.
3. Cenário: Usuário consegue adicionar itens no carrinho  
Dado que o usuário está logado e na página principal de produtos,  
Quando ele clicar no botão "add to cart" de um produto,  
Então o item deve ser adicionado ao carrinho de compras

E uma notificação de confirmação deve ser exibida no ícone do carrinho no canto superior direito da página

4. Cenário: Usuário consegue visualizar a sessão carrinho de compras  
Dado que o usuário está logado e na página principal de produtos,  
Quando ele clicar no ícone do carrinho no canto superior direito da página,  
Então ele deve ser redirecionado para a página de carrinho de compras ("your cart")  
E deve visualizar a lista de itens adicionados ao carrinho, com suas informações, como nome, descrição, preço e quantidade

5. Cenário: Usuário consegue aumentar a quantidade de um produto no carrinho  
Dado que o usuário está logado e na página de compras ("your cart"),  
E há pelo menos um item no carrinho,  
Quando ele clicar no seletor de quantidade na coluna "QTY" e aumentar o valor,  
Então a quantidade do item deve ser atualizada corretamente  
E o valor total do carrinho deve ser recalculado automaticamente

6. Cenário: Usuário consegue diminuir a quantidade de um produto no carrinho  
Dado que o usuário está logado e na página de compras ("your cart"),  
E há pelo menos um item no carrinho com quantidade maior que 1,  
Quando ele clicar no seletor de quantidade na coluna "QTY" e diminuir o valor,  
Então a quantidade do item deve ser reduzida corretamente  
E o valor total do carrinho deve ser recalculado automaticamente

7. Cenário: Usuário consegue remover itens do carrinho  
Dado que o usuário está logado e na página de compras ("your cart"),  
E há pelo menos um item no carrinho,  
Quando ele clicar no botão "remove" correspondente ao item,  
Então o item deve ser removido do carrinho  
E o valor total do carrinho deve ser atualizado corretamente

8. Cenário: Usuário consegue continuar adicionando novos itens no carrinho  
Dado que o usuário está logado e na página de compras ("your cart"),  
Quando ele clicar no botão "continue shopping",  
Então ele deve ser redirecionado para a página principal de produtos  
E deve poder continuar adicionando itens ao carrinho normalmente

9. Cenário: Usuário consegue remover itens do carrinho na tela principal "product"  
Dado que o usuário está logado e na página principal "Products",  
E o usuário tem itens adicionados ao carrinho,  
Quando ele clicar no botão "remove" ao lado do item no carrinho,  
Então o item será removido do carrinho,  
E o valor total do carrinho será atualizado corretamente e exibido com o novo valor.