

## Trabalho 3 – Parte 1

Equipe: Eduardo Zirbell, Guilherme Kuhnen, Felipe Oliveira, Kamilly Birkner, Kauana Correia, Lucas Testoni

### Sistema de Carrinho de Compras

#### Cenário de Teste:

**CT01:** Ordenar lista de itens por preço crescente

**Dado** que o usuário visualiza a lista de itens

**Quando** seleciona a opção de ordenação por preço crescente

**Então** o sistema deve retornar a lista de itens ordenada do menor para o maior preço

**CT02:** Ordenar lista de itens por preço decrescente

**Dado** que o usuário visualiza a lista de itens

**Quando** seleciona a opção de ordenação por preço decrescente

**Então** o sistema deve retornar a lista de itens ordenada do maior para o menor preço

**CT03:** Finalizar uma compra com item válido no carrinho

**Dado** que o usuário visualiza a lista de itens

E adiciona um item ao carrinho

E acessa visualização do carrinho

**Quando** clica no botão de finalizar a compra

**Então** o sistema deve informar que a compra foi finalizada com sucesso

**CT04:** Adicionar quantidade negativa de itens ao carrinho

**Dado** que o usuário visualiza a lista de itens

E adiciona um item ao carrinho com quantidade negativa

E acessa visualização do carrinho

**Quando** clica no botão de finalizar a compra

**Então** o sistema deve exibir uma mensagem de erro informando que a quantidade de itens é inválida

**CT05:** Adicionar quantidade de itens em formato de texto ao carrinho

**Dado** que o usuário visualiza a lista de itens

E adiciona um item ao carrinho com quantidade em formato de texto

E acessa visualização do carrinho

**Quando** clica no botão de finalizar a compra

**Então** o sistema deve exibir uma mensagem de erro informando que a quantidade de itens é inválida

**CT06:** Editar quantidade de itens no carrinho com valor válido

**Dado** que o usuário visualiza a lista de itens  
E adiciona um item ao carrinho  
E acessa visualização do carrinho  
E altera a quantidade do item para um valor válido  
**Quando** clica no botão de finalizar a compra  
**Então** o sistema deve informar que a compra foi finalizada com sucesso

**CT07:** Editar quantidade de itens no carrinho para valor negativo

**Dado** que o usuário visualiza a lista de itens  
E adiciona um item ao carrinho  
E acessa visualização do carrinho  
E altera a quantidade do item para um valor negativo  
**Quando** clica no botão de finalizar a compra  
**Então** o sistema deve exibir uma mensagem de erro informando que a quantidade de itens é inválida

**CT08:** Editar quantidade de itens no carrinho para valor em formato de texto

**Dado** que o usuário visualiza a lista de itens  
E adiciona um item ao meu carrinho  
E acessa visualização do carrinho  
E altera a quantidade do item para um valor em formato de texto  
**Quando** clica no botão de finalizar a compra  
**Então** o sistema deve exibir uma mensagem de erro informando que a quantidade de itens é inválida

**CT09:** Excluir item do carrinho

**Dado** que o usuário visualiza a lista de itens  
E adiciona um item ao carrinho  
E acessa visualização do carrinho  
**Quando** clica no botão de excluir a compra  
**Então** o sistema deve remover o item selecionado  
E exibir uma mensagem confirmando que a exclusão foi realizada com sucesso

**CT10:** Exibir valor total do carrinho

**Dado** que o usuário visualiza a lista de itens  
E adiciona um item ao carrinho  
**Quando** acessa visualização do carrinho  
**Então** o sistema deve exibir a quantidade total de itens  
E o valor total da compra formatado em reais (R\$)