

Especificação de Casos de Uso - Comprar Produtos

Projeto Carambola

Breve Descrição: O Usuário pode comprar um ou mais produtos de acordo com o mesmo esteja cadastrado no sistema e tenha sua quantidade disponível em estoque.

Fluxo Principal de Eventos:

1. Sistema verifica que existem produtos cadastrados
2. Sistema mostra todos os produtos disponíveis
3. Usuário seleciona um produto
4. Sistema pergunta a quantidade
5. Usuário informa a quantidade do produto a ser comprada
6. Sistema vai fazer a verificação se existe essa quantidade disponível em estoque
7. Sistema verifica que o produto tem disponível em estoque
8. Sistema pergunta se o usuário deseja finalizar a compra ou continuar comprando
9. Sistema verifica que o usuário deseja finalizar a compra
10. Sistema informa o valor total da compra
11. Caso de uso é encerrado

Fluxo Alternativos de Eventos

- No passo 1 do Fluxo Principal de Eventos o Sistema verifica que não existem produtos cadastrados
 1. Sistema verifica que não existem produtos cadastrados
 2. Sistema informa que não existem produtos cadastrados neste estabelecimento
 3. Caso de uso é encerrado
- No passo 7 do Fluxo Principal de Eventos o Sistema verifica que o produto não está disponível em estoque
 1. Sistema verifica que o produto não está disponível em estoque
 2. Sistema informa que não existe essa quantidade disponível em estoque
 3. Sistema retorna ao passo 4 do Fluxo Principal de Eventos
- No passo 9 do Fluxo Principal de Eventos o Sistema verifica que o usuário deseja continuar comprando
 1. Sistema verifica que o usuário deseja continuar comprando
 2. Sistema retorna ao passo 2 do Fluxo Principal de Eventos

Diagrama de Atividades:

