|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Resultado de imagem para uea png | ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO | **Logo Cliente/Sistema** |
| **Cliente:** | Diana Maria da Camara Gorayeb | |
| **Projeto:** | Sistema de Pesquisa e Recomendação de Restaurantes | |
| **Sigla Área Funcional:** | MPS | |
| **Sigla Sistema:** | SPRR | |
| **Identificação:** | UC\_REALIZAR\_PEDIDO | |

# [REALIZAR PEDIDO]

## DESCRIÇÃO SUCINTA

Permitir ao usuário completar um pedido.

## ATORES

* Usuário

## PRÉ-CONDIÇÕES

* O usuário deve ter selecionado pelo menos um item
* O usuário deve estar logado
* O usuário deve clicar no botão “concluir pedido”

## PÓS-CONDIÇÕES

* O usuário poderá selecionar a forma de pagamento

## FLUXO PRINCIPAL TELA BANDEJA

|  |  |
| --- | --- |
| **Passo** | **Descrição** |
|  | O usuário adiciona pelo menos um item para a bandeja (RN 01). |
|  | A tela contém todos os itens selecionados, na forma “Nome.......xQuantidade = Preço total). O sistema deve mostrar o total sem o frete no fim da tela. Abaixo do total está o botão “Concluir pedido”. |
|  | O usuário clica no botão “Concluir pedido” |
|  | O sistema deve mostrar a tela “Selecionar endereço” |
|  | O usuário poderá escolher um dos endereços cadastrados ou clicar no símbolo de +, que o levará para a tela “Lista de Endereços”, onde ele poderá manipular a lista de endereços (conforme UC\_MANTER\_CADASTRO\_USUARIO). |
|  | Após selecionar o endereço, o sistema deve calcular o frete (RN 02), calcular o total com o frete e exibir o botão “Escolher forma de pagamento”, na tela “Selecionar endereço” |
|  | O usuário clica no botão “Escolher forma de pagamento” e o sistema deve mostrar a tela “Forma de pagamento” |

## FLUXOS ALTERNATIVOS

1. *(O usuário clica no botão “Voltar” da tela “Bandeja”)*

|  |  |
| --- | --- |
| **Passo** | **Descrição** |
|  | O usuário clica no botão “Voltar” da tela “Bandeja” |
|  | O sistema mostra a tela “Lista de Restaurantes” |

1. *(O usuário quer modificar a quantidade de um item na bandeja)*

|  |  |
| --- | --- |
| **Passo** | **Descrição** |
|  | Na tela “Bandeja”, o usuário clica no campo quantidade de um item. |
|  | O usuário digita um número para ser a nova quantidade do item (RN 05). |
|  | O sistema calcula e mostra o novo total para o item e o novo total sem o frete. |

1. *(O usuário clica no botão “Voltar” da tela “Selecionar endereços”)*

|  |  |
| --- | --- |
| **Passo** | **Descrição** |
|  | O usuário clica no botão “Voltar” da tela “Selecionar endereços” |
|  | O sistema mostra a tela “Bandeja” |

1. *(O usuário deseja adicionar um endereço novo dentro da tela “Selecionar endereço”)*

|  |  |
| --- | --- |
| **Passo** | **Descrição** |
|  | O usuário clica no símbolo de + na tela “Selecionar endereços” |
|  | O sistema deve mostrar a tela “Lista de endereços” |
|  | O usuário pode alterar os endereços conforme UC\_MANTER\_CADASTRO\_USUARIO |
|  | Após clicar no botão “Salvar alterações”, o sistema deve mostrar a tela “Selecionar endereço”. |

### FLUXOS DE EXCEÇÕES

**(E 01)** *(se o usuário tenta concluir pedido sem itens na bandeja)*

|  |  |
| --- | --- |
| **Passo** | **Descrição** |
|  | O usuário clica no botão “Concluir Pedido” com nenhum item na bandeja |
|  | O sistema mostra a mensagem (M 01). |

**(E 02)** *(o usuário tenta colocar um valor < 0 no campo quantidade)*

|  |  |
| --- | --- |
| **Passo** | **Descrição** |
|  | O usuário altera o campo quantidade com um valor < 0. |
|  | O sistema mostra a mensagem (M 02). O sistema não altera a quantidade anterior. |

**(E 03)** *(o usuário tenta colocar um valor = 0 no campo quantidade)*

|  |  |
| --- | --- |
| **Passo** | **Descrição** |
|  | O usuário altera o campo quantidade com um valor = 0. |
|  | O sistema remove o item da bandeja. |

## REGRAS DE NEGÓCIO

1. - Se item já estiver na bandeja, aumenta a quantidade em 1.
2. - Calcular frete baseado na distância

## MENSAGENS



“Não é possível realizar um pedido sem itens!”

**(M 02)**

“Quantidade inválida!”

# CONTROLE DE VERSÃO

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versão** | **Data** | **Descrição da Alteração** | **Autor** |
| 1.0 | 07/05/2018 | Versão inicial | Luiz Carlos Silva de Araújo |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |