|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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\_GERAR\_ROTAS | |

# [GERAR ROTAS]

## DESCRIÇÃO SUCINTA

Permitir ao administrador do restaurante atribuir pedidos para entregadores, de tal forma que seja gerada uma rota para entrega

## ATORES

* Administrador

## PRÉ-CONDIÇÕES

* Deve haver pelo menos um pedido armazenado na lista
* O Administrador deve estar logado

## PÓS-CONDIÇÕES

* Rota gerada.

## FLUXO PRINCIPAL TELA PEDIDOS PENDENTES

|  |  |
| --- | --- |
| **Passo** | **Descrição** |
|  | O administrador clica no botão “Pedidos pendentes” na tela “Conta” |
|  | O administrador clica em um dos botões “Seta para direita” ao lado de cada pedido para designar pedidos aos entregadores (RN 01). |
|  | O sistema deve atualizar a lista de “Pedidos pendentes”. |
|  | O sistema deve recalcular a rota (RN 02), baseando-se no novo endereço adicionado. |

## FLUXOS ALTERNATIVOS

**(A 01)** *(usuário clica no botão “Voltar” na tela “Pedidos pendentes”)*

|  |  |
| --- | --- |
| **Passo** | **Descrição** |
|  | O administrador clica no botão “Voltar” na tela “Pedidos pendentes” |
|  | O sistema deve mostrar a tela “Conta”. |

### FLUXOS DE EXCEÇÕES

**(E 01)** *(atribuir um pedido sem nenhum entregador disponível).*

|  |  |
| --- | --- |
| **Passo** | **Descrição** |
|  | O administrador clica no botão “Seta para direita” ao lado de um pedido |
|  | Não há nenhum entregador disponível. |
|  | O sistema deve mostrar a mensagem (M 01). |

## REGRAS DE NEGÓCIO

1. - Designa pedidos para entregadores com status = “Aguardando” durante mais tempo
2. - O sistema utilizará como aplicativo de geoprocessamento o google maps.

## MENSAGENS

**(M 01) –** “Não há entregadores disponíveis!”

# CONTROLE DE VERSÃO

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