BorrLocator App

Caso de Uso:Cadastrar de Borracharia

# Descrição Resumida

Este caso de uso permite que o usuário administrador possa cadastrar uma borracharia e assim ter acesso ao recurso no sistema BorrLocator.

# Descrição dos Atores

## Borracharia não cadastrada.

# Pré-condições

Acesso ao recurso de cadastro de borracharia.

# Fluxo Principal

1. O usuário administrador acessa a GUI CadastroBorracharia
2. O usuário administrador digita os dados necessários para realizar o cadastro:
   * + **Id\_borracharia**: numérico, obrigatório; [RF-01]
     + **nome**: texto, obrigatório;
     + **borracheiro**: texto, obrigatório;
     + **telefone**: alfanumérico, obrigatório;
     + **localizacao**: texto, obrigatório;
3. O usuário submete os dados ao sistema[RF-05]. [RF-06].
4. O sistema cadastra a borracharia e informa um caixa de dialogo com a mensagem “ Borracharia cadastrada com sucesso.”
5. O caso de uso é encerrado.

# Fluxos Alternativos

## Nenhum. ( fluxo exec )

# Sub-fluxos

## [RF-01] – verificação e validação de campos obrigatórios

1. O sistema deve permitir a manipulação, verificação e validação das informações obrigatórias da Borracharia, que são: id\_borracharia, nome, borracheiro, telefone, localizacao.

Se o sistema identificar que o usuário não preencheu algum campo obrigatório, os seguintes passos são executados:

* 1. O sistema emite uma mensagem de “campo obrigatório não preenchido”.
  2. O sistema retorna para o passo 2 do fluxo principal.

## [RF-02] – Salvar dados da Borracharia

1. 1. O sistema deve guardar informações da Borracharia:  id\_borracharia, nome, borracheiro, telefone, localizacao.

.

## [RF-03] – Verificar Borracharia Cadastrada

### 1. No passo 2 do fluxo principal, se o Login do moto taxista já estiver cadastrada no sistema, o sistema informa que o Login já está cadastrado e pede para digitar novamente.

2. O sistema retorna para o passo 2 do fluxo principal.

## [RF-04] – Erro ao enviar dados

1. No passo 3 do fluxo principal, caso o sistema identifique que ocorreu algum erro no envio das informações, os seguintes passos são executados:

* O sistema exibe uma mensagem indicando o erro;
* O fluxo retorna ao passo 2 do fluxo principal;

# Cenários Principais

## Cenário 1 - Cadastrar Borracharia com Sucesso

1. Usuário faz o login na tela principal do sistema BorrLocator;
2. Digita seus dados de cadastro da borracharia;
3. Clica no botão Salvar;
4. O sistema verifica e valida os dados;
5. Armazena os dados no sistema;
6. O sistema exibe a mensagem “Cadastro de Borracharia realizada com sucesso!”.

## Cenário 2 – Cadastro com dados inválidos

* + 1. Usuário faz o login na tela principal do sistema BorrLocator;

1. Digita seus dados de cadastro da borracharia;
2. Clica no botão Salvar;
3. O sistema verifica e valida os dados;
4. O sistema exibe a mensagem “Campos %campo% com dados inválidos!”.

# Pós-condições

## Borracharia cadastrada no sistema.

# Requisitos Adicionais

Nenhuma.