**DESCRIÇÃO DE CASO DE USO**

**Data: 13/10/2022**

**Nome Grupo: TATU DO BEM**

**DESCRIÇÃO DE CASO DE USO**

QUADRO XX. Caso de Uso – Gerenciar Ingrediente

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF5: Gerenciar Ingrediente | | |
| Ator Principal | Usuário administrador | | |
| Ator secundário | - | | |
| Pré-condição | O usuário administrador deve estar logado no sistema | | |
| Pós-condição | - | | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema | |
| **Cadastrar** | | | |
| 1- O administrador acessa a opção de “Ingredientes”. E utiliza a ação “Cadastrar Novo”. | | |  |
|  | | | 2- O sistema exibe o formulário para cadastrar novo ingrediente. |
| 3- O administrador insere o nome e seleciona a categoria do ingrediente. | | |  |
|  | | | 4- O sistema valida os campos preenchidos e retorna mensagem “Novo ingrediente cadastrado”. |
| **Alterar** | | | |
| 1- O administrador acessa a opção de “Ingredientes”. Pesquisa pelos ingrediente que deseja alterar e seleciona a opção. | | |  |
|  | | | 2- O sistema exibe o resultado para o ingrediente. |
| 3- O administrador altera os dados e confirma. | | |  |
|  | | | 4- O sistema valida os dados alterados e retorna a mensagem “Ingrediente atualizado”. Salva as alterações. |
| **Excluir** | | | |
| 1- O administrador acessa a opção de “Ingredientes”. Pesquisa pelos ingrediente que deseja excluir e seleciona a opção. | | |  |
|  | | | 2- O sistema solicita confirmação de exclusão. |
| 3- O administrador confirma a exclusão. | | |  |
|  | | | 4- O sistema exclui o ingrediente e exibe a mensagem “Ingrediente excluido”. |

QUADRO XX. Caso de Uso – Gerenciar Categoria de Receitas

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF6: Gerenciar Categoria de Receitas | | |
| Ator Principal | Usuário administrador | | |
| Ator secundário | - | | |
| Pré-condição | O usuário administrador deve estar logado no sistema | | |
| Pós-condição | - | | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema | |
| **Cadastrar** | | | |
| 1- O administrador acessa a opção de “Receitas”. E em seguinda a opção “Categorias/Subcategorias”. | | |  |
|  | | | 2- O sistema exibe o formulário para cadastrar a categoria desejada. |
| 3- O administrador insere o nome da categoria. | | |  |
|  | | | 4- O sistema valida o(s) campo(s) preenchido(s) e retorna mensagem “Nova categoria de receitas cadastrada”. |
| **Excluir** | | | |
| 1- O administrador acessa a opção de “Receitas”. Em seguinda a opção “Categorias/Subcategorias”. E seleciona a categoria que deseja excluir. | | |  |
|  | | | 2- O sistema solicita confirmação de exclusão. |
| 3- O administrador confirma a exclusão. | | |  |
|  | | | 4- O sistema exclui o categoria e exibe a mensagem “Categoria excluida”. |

QUADRO XX. Caso de Uso – Gerenciar SubCategoria de Receita

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF7: Gerenciar SubCategoria de Receita | | |
| Ator Principal | Usuário administrador | | |
| Ator secundário | - | | |
| Pré-condição | O usuário administrador deve estar logado no sistema | | |
| Pós-condição | - | | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema | |
| **Cadastrar** | | | |
| 1- O administrador acessa a opção de “Receitas”. E em seguinda a opção “Categorias/Subcategorias”. | | |  |
|  | | | 2- O sistema exibe o formulário para cadastrar a subcategoria desejada. |
| 3- O administrador insere o nome da subcategoria. | | |  |
|  | | | 4- O sistema valida o(s) campo(s) preenchido(s) e retorna mensagem “Nova subcategoria de receitas cadastrada”. |
| **Excluir** | | | |
| 1- O administrador acessa a opção de “Receitas”. Em seguinda a opção “Categorias/Subcategorias”. E seleciona a subcategoria que deseja excluir. | | |  |
|  | | | 2- O sistema solicita confirmação de exclusão. |
| 3- O administrador confirma a exclusão. | | |  |
|  | | | 4- O sistema exclui o subcategoria e exibe a mensagem “Subcategoria excluida”. |

QUADRO XX. Caso de Uso – Gerenciar Receitas

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF8: Gerenciar Receitas | | |
| Ator Principal | Usuário administrador e usuário cozinheiro | | |
| Ator secundário | - | | |
| Pré-condição | O usuário deve estar logado no sistema | | |
| Pós-condição | - | | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema | |
| **Cadastrar** | | | |
| 1- Escolher a opção “Receitas” e cadastrar. | | |  |
|  | | | 2- Exibir formulário de cadastro de receita. |
| 3- Escolher os ingredientes que compõem a receita. | | |  |
|  | | | 4- Validar seleção de ao menos 2 ingredientes e retornar mensagem “Ingredientes selecionados”. |
| 5- Classificar categoria e subcategoria da receita, escolhendo uma das opções disponíveis. | | |  |
|  | | | 6- Validar classificação da categoria e subcategoria da receita e retornar mensagem “Categoria e Subcategoria classificada para esta receita”. |
| 7- Digitar o nome da receita e modo de preparo. | | |  |
|  | | | 8- Validar campos preenchidos e retornar mensagem “Receita cadastrada”. |
| **Excluir** | | | |
| 1- Acessar a opção de “Receitas”, escolher a receita e solicitar a exclusão. | | |  |
|  | | | 2- Solicitar confirmação de exclusão. |
| 3- Confirmar a exclusão. | | |  |
|  | | | 4- Excluir a receita e exibe a mensagem “Receita excluida”. |
| **Alterar** | | | |
| 1- Acessar a opção de “Receitas”, escolher a receita e escolher a opção alterar. | |  | |
|  | | 2- Exibir nome, ingredientes, modo de preparo, categoria e subcategoria para serem alterados. | |
| 3- Selecionar item a ser alterado. | |  | |
|  | | 4- Exibir item selecionado. | |
| 5- Alterar o item indicado. | |  | |
|  | | 5- Validar alteração e retornar mensagem “Item alterado!” | |

QUADRO XX. Caso de Uso – Pesquisar Receita

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF9: Pesquisar Receita | | |
| Ator Principal | Usuário administrador, cozinheiro e usuário | | |
| Ator secundário | - | | |
| Pré-condição | - | | |
| Pós-condição | - | | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema | |
| **Pesquisar** | | | |
| 1- Acessar a opção pesquisar. | | |  |
|  | | | 2- Exibir as opções de pesquisa, “Exclusiva” ou “Abrangente”. |
| 3- Selecionar uma das opções de pesquisa. | | |  |
|  | | | 4- Abrir opções de ingredientes cadastrados. |
| 5- Selecionar 2 ou mais ingredientes. | | |  |
|  | | | 6- Retornar receitas de acordo com os itens selecionados. |

QUADRO XX. Caso de Uso – Curtir Receita

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF10: Curtit Receita | | |
| Ator Principal | Usuário administrador, cozinheiro e usuário | | |
| Ator secundário | - | | |
| Pré-condição | Selecionar receita | | |
| Pós-condição | - | | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema | |
| **Curtir** | | | |
| 1- Selecionar receita para visualizar. | | |  |
|  | | | 2- Exibir receita e opção de curtir. |
| 3- Clicar em “Curtir”. | | |  |
|  | | | 4- Alterar ícone de cor, indicando alteração e retornar mensagem “Você curtiu esta receita”. |

QUADRO XX. Caso de Uso – Baixar Receita

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF11: Baixar Receita | | |
| Ator Principal | Usuário administrador, cozinheiro e usuário | | |
| Ator secundário | - | | |
| Pré-condição | Selecionar receita | | |
| Pós-condição | - | | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema | |
| **Baixar** | | | |
| 1- Selecionar receita para visualizar. | | |  |
|  | | | 2- Exibir receita e opção de baixar. |
| 3- Clicar em “Baixar” | | |  |
|  | | | 4- Realizar o download do arquivo em formato PDF e retornar mensagem “ Você baixou este arquivo”. |