**UC002 - BuscarColaborador**

Descrição: Este caso de uso tem como objetivo buscar um colaborador no sistema

Pré-Condição:

1. O usuário deve ter efetuado o login no sistema, pelo UC000, com o perfil de “Gerente”

Pós-Condição:

2. Apresentação na tela dos colabores buscados, se existirem

Ator Pimário:

Gerente

Fluxo de Eventos Principal:

1. Sistema apresenta a tela;
2. Gerente preenche o campo de busca (A1)
3. Gerente clica em buscar
4. Sistema apresenta resultado da busca na tela.(A2)(A3)
5. O caso de uso é encerrado.

Fluxo de Eventos Alternativo:

A1 - Usuário não preenche nenhum dado no campo de busca:

1. Gerente clica em buscar
2. Sistema apresenta busca com todos os colaboradores cadastrados(A2)(A3)
3. O caso de uso é encerrado

A2 - Usuário seleciona a opção alterar colaborador:

1. O sistema chama o caso de uso UC03 - Alterar Colaborador passando o ID do colaborador por parametro
2. O caso de uso é encerrado.

A3 - Usuário seleciona a opção excluir colaborador:

1. O sistema chama o caso de uso UC04 - Excluir Colaborador passando o ID do colaborador por parametro
2. O caso de uso é encerrado.

**UC003 - Alterar Colaborador**

Descrição: Este caso de uso tem como objetivo alterar os dados de um colaborador no sistema

Pré-Condição:

1. O usuário deve ter efetuado o login no sistema, pelo UC000, com o perfil de “Gerente”
2. Ter executado o  UC02 - Buscar colaborador
3. Necessita que o id do colaborador a ser alterado seja passado por parâmetro

Pós-Condição:

2. Salvar os dados alterados do colaborador

Ator Pimário:

Gerente

Fluxo de Eventos Principal:

1. Sistema recebe o paramentro
2. Sistema busca os dados do colaborador
3. Sistema apresenta a tela de alteração;
4. Usuário preenche os dados a serem alterados do cadastro do colaborador;
5. Usuário clica em salvar (A1)(E1)
6. Sistema salva os dados preenchidos
7. Sistema apresenta a mensagem “Colaborador alterado com sucesso”
8. O caso de uso é encerrado

Fluxo de Eventos Alternativo:

A1 - Usuário Clica em cancelar

1. O sistema chama o caso de uso UC002
2. O caso de uso é encerrado

Fluxo de Exceção:

E1- Dados inconsistentes:

1. O sistema verifica os dados
2. O sistema apresenta a mensagem “Dados inválidos, verifque e tente novamente.”
3. O sistema chama o caso de uso UC003
4. O caso de uso é encerrado

**UC004 - Desativar Colaborador**

Descrição: Este caso de uso tem como objetivo desativar um colaborador no sistema

Pré-Condição:

1. O usuário deve ter efetuado o login no sistema, pelo UC000, com o perfil de “Gerente”
2. Ter executado o  UC02 - Buscar colaborador
3. Necessita que o id do colaborador a ser alterado seja passado por parâmetro

Pós-Condição:

2. Salvar o status do colaborador

Ator Pimário:

Gerente

Fluxo de Eventos Principal:

1. Sistema recebe o paramentro
2. Sistema busca os dados do colaborador
3. Sistema apresenta a mensagem “Tem certeza que deseja desativar o colaborador?
4. O usuário clica no botão sim (A1)
5. Sistema salva o status do colaborador
6. O caso de uso é encerrado

Fluxo de Eventos Alternativo:

A1 - O usuário clica em cancelar:

1. Sistema chama o caso de uso UC002
2. O caso de uso é encerrado

**UC005 - Visualizar Cardapio**

Descrição: Este caso de uso tem como objetivo apresentar o cardapio

Pré-Condição:

Nenhuma

Pós-Condição:

1. Sistema apresenta o cardapio na tela

Ator Pimário:

Visitante

Fluxo de Eventos Principal:

1. O sistema apresenta a tela com o cardapio
2. O caso de uso é encerrado

</Aline>

<Cristopher>

**UC007 - Emitir Relatório**

Descrição: Direciona o usuário às funções de emissão de relatórios gerenciais do sistema

Pré Condição:

1. Estar logado no sistema com o perfil de “Gerente”

Pós Condição:

1. Receber relatório completo da funcionalidade desejada de acordo com os parametros selecionados

Ator Primário:

1. Gerente

Fluxo de Eventos Principal:

1. Sistema apresenta a tela.
2. Gerente preenche os campos de filtro da modalidade desejada.
3. Gerente pressiona o botão indicado para gerar o relatório. (A1)(A2)
4. Sistema redireciona o usuário para a página de apresentação de dados.

Fluxo de Eventos Alternativo:

A1 - Emitir Relatório Mensal

1. Sistema apresentará o relatório mensal (UC008)

A2 - Emitir Relatório Anual

1. Sistema apresentará o relatório anual (UC009)

Regras: N/A

Exceções: N/A

**UC008 - Emitir Relatório Mensal**

Descrição: Busca as informações e gera um relatório de registros mensal

Pré Condição:

1. Estar loggado no sistema com o perfil de “Gerente”
2. Ter executado o UC007

Pós Condição:

1. Receber relatório completo de registros existentes do mês e do ano selecionados

Ator Primário:

1. Gerente

Fluxo de Eventos Principal:

1. Sistema carrega os dados relativos ao filtro indicado no UC007.
2. Sistema carrega os dados relativos ao template do relatório
3. Sistema apresenta na tela uma lista contendo todos os registros efetuados durante o mês selecionado, do ano também selecionado, no formato de relatório completo.

Fluxo de Eventos Alternativo: N/A

Regras: N/A

Exceções: N/A

**UC009 - Emitir Relatório Anual**

Descrição: Busca as informações e gera um relatório de registros anuais

Pré Condição:

1. Estar loggado no sistema com o perfil de “Gerente”
2. Ter executado o UC007

Pós Condição:

1. Receber relatório completo de registros existentes no ano selecionado

Ator Primário:

1. Gerente

Fluxo de Eventos Principal:

1. Sistema carrega os dados relativos ao filtro indicado no UC007.
2. Sistema carrega os dados relativos ao template do relatório
3. Sistema apresenta na tela uma lista contendo todos os registros efetuados durante o ano selecionado, no formato de relatório completo.

Fluxo de Eventos Alternativo: N/A

Regras: N/A

Exceções: N/A

</Cristopher>

<Shin>

**UC010 – Cadastrar Tipo de Ingrediente**

Descrição:

Este caso de uso tem como objetivo cadastrar um tipo de ingrediente no sistema.

Pré-Condição

1. Estar logado no sistema com o perfil: Nutricionista.

Pós-Condição:

1. Cadastrar o tipo de ingrediente digitado.

Ator-Primário:

Nutricionista

Fluxo de eventos principal:

1. O sistema apresenta a tela.

2. Nutricionista preenche o campo de "Nome do Tipo".

3. Nutricionista clica em "Cadastrar"

4. Sistema mostra mensagem de sucesso para usuário.(E1)(E2)

5. Caso de uso é encerrado.

Fluxo de Exceção:

E1 – Tipo já existente:

1. O sistema verifica o tipo digitado.

2. O sistema retorna mensagem: "Tipo de ingrediente já cadastrado."

   E2 – Tipo vazio:

1. O sistema verifica que o campo está vazio.

2. O sistema retorna mensagem: "Por favor digitar um tipo de ingrediente."

**UC011 – Busca Tipo de Ingrediente**

Descrição:

    Este caso de uso tem como objetivo buscar um tipo de ingrediente no sistema.

Pré-Condição

    1. Estar logado no sistema com o perfil: Nutricionista.

Pós-Condição:

    1. Buscar os tipos de ingredientes cadastrados.

Ator-Primário:

   Nutricionista

Fluxo de eventos principal:

1. O sistema carrega os tipos de ingredientes.

2. O sistema apresenta a tela.

3. O caso de uso é encerrado.(A1)(A2)(A3)

Fluxo de eventos alternativos:

    A1 – Nutricionista clica em "Editar".

1. O sistema exibe uma nova tela com um campo para alterar o nome do tipo.

2. Usuário digita um novo nome.

3. Usuário clica em "Salvar".

4. Caso de uso encerrado.

   A2 – Nutricionista clica em "Excluir".

1. O sistema exibe mensagem de confirmação.

2. Usuário clica em "Confirmar".

3. O sistema exclui o tipo de ingrediente escolhido.

4. O sistema retorna ao evento principal 1.

5. Caso de uso é encerrado.

A3 – Nutricionista clica em "Mostrar mais"

1. O sistema carrega mais tipos de ingredientes.

2. O sistema exibe na tela os tipos de ingredientes carregados.

3. Caso de uso encerrado.

**UC012 – Editar Tipo de Ingrediente**

Descrição:

    Este caso de uso tem como objetivo editar um tipo de ingrediente no sistema.

Pré-Condição

    1. Estar logado no sistema com o perfil: Nutricionista.

Pós-Condição:

    1. Editar um tipo de ingrediente cadastrado.

Ator-Primário:

    Nutricionista

Fluxo de eventos principal:

1. O sistema carrega os tipos de ingredientes.

2. O sistema apresenta a tela.

3. Nutricionista clica em "Editar".

4. Nutricionista digita um novo nome.

5. Nutricionista clica em "Salvar".(A1)

6. Caso de uso encerrado.

Fluxo de evento alternativo:

A1 - Nutricionista clica em “Cancelar”.

1. O sistema retorna ao caso de uso 2. sem salvar alterações.
2. Caso de uso é encerrado.

**UC013 – Excluir Tipo de Ingrediente**

Descrição:

    Este caso de uso tem como objetivo excluir um tipo de ingrediente do sistema.

Pré-Condição

    1. Estar logado no sistema com o perfil: Nutricionista.

Pós-Condição:

    1. Exclusão de um tipo de ingrediente cadastrado.

Ator-Primário:

    Nutricionista

Fluxo de eventos principal:

1. O sistema carrega os tipos de ingredientes.

2. O sistema apresenta a tela.

3. Nutricionista clica em "Excluir".

4. O sistema exibe mensagem de confirmação.

5. Usuário clica em "Confirmar".(A1)

6. O sistema exclui o tipo de ingrediente escolhido.

7. O sistema retorna ao evento principal 2

8. Caso de uso é encerrado.

Fluxo de evento alternativo:

    A1 – Usuário clica em "Cancelar":

1. Sistema retorna ao evento principal 2 sem excluir.

2. Caso de uso é encerrado.

**UC014 – Cadastrar Ingrediente**

Descrição:

    Este caso de uso tem como objetivo cadastrar um ingrediente no sistema.

Pré-Condição

1. Estar logado no sistema com o perfil: Nutricionista.

2. Possuir tipo de ingrediente previamente cadastrado.

Pós-Condição:

    1. Cadastrar ingredientes no sistema.

Ator-Primário:

    Nutricionista

Fluxo de eventos principal:

1. O sistema apresenta a tela.

2. Nutricionista preenche o campo de "Nome".

3. Nutricionista seleciona um "Tipo de Ingrediente".

4. Nutricionista clica em "Cadastrar".

5. Sistema cadastra novo Ingrediente.(E1)

6. Sistema exibe mensagem: "Ingrediente cadastrado com sucesso."

7. Caso de uso encerrado.

Fluxo de Exceção:

   E1 – Ingrediente já existente.

1. O sistema verifica a existência o ingrediente e tipo de ingrediente selecionado.

2. O sistema retorna mensagem: "Ingrediente já cadastrado."

3. Retorna ao evento principal 1.

4. Caso de uso encerrado.

**UC015 – Busca de Ingrediente**

Descrição:

    Este caso de uso tem como objetivo buscar um ingrediente no sistema.

Pré-Condição

1. Estar logado no sistema com o perfil: Nutricionista.

Pós-Condição:

    1. Mostrar ao o usuário o ingrediente buscado, caso exista.

Ator-Primário:

    Nutricionista

Fluxo de eventos principal:

1. O sistema carrega os Ingredientes.

2. O sistema apresenta a tela.

3. Nutricionista preenche o campo de "Nome/Tipo".

4. Nutricionista clica em "Buscar".

5. Sistema exibe o ingrediente buscado.(A1)

6. Caso de uso é encerrado.

Fluxo de evento alternativo:

    A1 – Ingrediente não encontrado.

1. O sistema apresenta a tela sem resultados.

2. Caso de uso é encerrado.

**UC016 – Alterar Ingrediente**

Descrição:

    Este caso de uso tem como objetivo editar um ingrediente.

Pré-Condição

1. Estar logado no sistema com o perfil: Nutricionista.

2. Possuir ingrediente cadastrado.

Pós-Condição:

1. Salvar a edição efetuada no ingrediente.

Ator-Primário:

    Nutricionista

Fluxo de eventos principal:

1. O sistema carrega os ingredientes.

2. O sistema apresenta a tela.

3. Nutricionista clica em "Editar".

4. Sistema apresenta uma nova tela com os dados do ingrediente.

5. Usuário altera o nome tipo do ingrediente.(A1)

6. Usuário clica em salvar.(A2)

7. Sistema exibe mensagem: "Ingrediente alterado com sucesso."

8. Sistema grava alteração

9. Caso de uso é encerrado.

Fluxo de eventos alternativos:

   A1 – Usuário altera o nome do ingrediente.

1. Usuário clica em salvar.(A2)

2. Sistema exibe mensagem: "Ingrediente alterado com sucesso."

3. Sistema grava alteração.

4. Caso de uso encerrado.

    A2 – Usuário clica em "Cancelar".

1. Sistema não grava nenhuma alteração.

2. Sistema retorna ao evento principal 2.

3. Caso de uso encerrado.

**UC017 – Excluir Ingrediente**

Descrição:

    Este caso de uso tem como objetivo excluir um ingrediente.

Pré-Condição

1. Estar logado no sistema com o perfil: Nutricionista.

2. Possuir ingrediente cadastrado.

Pós-Condição:

1. Excluir um ingrediente do sistema.

Ator-Primário:

    Nutricionista

Fluxo de eventos principal:

1. O sistema carrega os ingredientes.

2. O sistema apresenta a tela.

3. Nutricionista clica em "Remover".

4. O sistema apresenta mensagem: "Deseja realmente remover este ingrediente?"

5. Nutricionista clica em "Sim".(A1).

6. O sistema remove o ingrediente do cadastro.

7. O caso de uso é encerrado.

Fluxo de evento alternativo:

    A1 – Nutricionista clica em "Não".

1. O sistema retorna ao evento principal 2. sem fazer alterações.

2. Caso de uso é encerrado.

</Shin>

<Allan>

**UC018 – Cadastrar Tipo de Cliente**

Descrição:

Este caso de uso tem como objetivo cadastrar um tipo de cliente no sistema.

Pré-Condição

1. Estar logado no sistema com o perfil: Gerente.

Pós-Condição:

1. Cadastrar o tipo de cliente digitado.

Ator-Primário:

Gerente

Fluxo de eventos principal:

1. O sistema apresenta a tela.

2. Gerenete preenche o campo de "Nome de Registro".

3. Gerente preenche o campo “Valor de Entrada”

3. Gerente clica em "Cadastrar"

4. Sistema mostra mensagem de sucesso para usuário.(E1)(E2)

5. Caso de uso é encerrado.

Fluxo de Exceção:

E1 – Tipo já existente:

1. O sistema verifica o tipo digitado.

2. O sistema retorna mensagem: "Tipo de cliente já cadastrado."

        E2 – Nome de registro vazio:

1. O sistema verifica que o campo está vazio.

2. O sistema retorna mensagem: "Por favor digitar um tipo de cliente."

E3 – Valor de entrada vazio:

1. O sistema verifica que o campo está vazio.

2. O sistema retorna mensagem: "Por favor digitar um valor para o cliente."

**UC019 - BuscarTipoCliente**

Descrição:

        Este caso de uso tem como objetivo buscar os tipos de cliente no sistema.

Pré-Condição:

      1. Estar logado no sistema com o perfil: Gerente

Pós-Condição:

        2. Buscar os tipos de clientes cadastrados

Ator Pimário:

        Gerente

Fluxo de Eventos Principal:

1.     O sistema carrega os tipos de clientes;

2.     O sistema apresenta a tela.

3.     O caso de uso é encerrado.

Fluxo de Eventos Alternativo:

A1- Gerente clica em "Editar".

1. O sistema exibe uma nova tela com um campo para alterar o nome do tipo.

2. Usuário digita um novo nome.

3. Usuário clica em "Salvar".

4. Caso de uso encerrado.

A2 – Gerente clica em "Excluir".

1. O sistema exibe mensagem de confirmação.

2. Usuário clica em "Confirmar".

3. O sistema exclui o tipo de cliente escolhido.

4. O sistema retorna ao evento principal 1.

5. Caso de uso é encerrado.

**UC020 – Editar Tipo de Cliente**

Descrição:

        Este caso de uso tem como objetivo editar um tipo de cliente no sistema.

Pré-Condição

        1. Estar logado no sistema com o perfil: Gerente.

Pós-Condição:

        1. Editar um tipo de cliente cadastrado.

Ator-Primário:

        Gerente

Fluxo de eventos principal:

1. O sistema carrega os tipos de cliente.

2. O sistema apresenta a tela.

3. Gerente clica em "Editar".

4. Gerente digita um novo nome e/ou novo valor.

5. Gerente clica em "Salvar".(A1)

6. Caso de uso encerrado.

Fluxo de evento alternativo:

A1 - Gerente clica em “Cancelar”.

1.     O sistema retorna ao caso de uso 2 sem salvar alterações.

2.     Caso de uso é encerrado.

**UC021 – Desativar Tipo de Cliente**

Descrição:

        Este caso de uso tem como objetivo excluir um tipo de cliente do sistema.

Pré-Condição

        1. Estar logado no sistema com o perfil: Gerente.

Pós-Condição:

        1. Exclusão de um tipo de cliente cadastrado.

Ator-Primário:

        Gerente

Fluxo de eventos principal:

1. O sistema carrega os tipos de cliente.

2. O sistema apresenta a tela.

3. Gerente clica em "Desativar".

4. O sistema exibe mensagem de confirmação.

5. Usuário clica em "Confirmar".(A1)

6. O sistema desativa o tipo de cliente escolhido.

7. O sistema retorna ao evento principal 2

8. Caso de uso é encerrado.

Fluxo de evento alternativo:

        A1 – Usuário clica em "Cancelar":

1. Sistema retorna ao evento principal 2 sem excluir.

                    2. Caso de uso é encerrado.

**UC022 – Visualizar Cardápio Mensal**

Descrição: Este caso de uso tem como objetivo apresentar o cardápio mensal

Pré-Condição:

1. Estar logado no sistema com o perfil: Nutricionista.

Pós-Condição:

1.     Sistema apresenta o cardapio mensal na tela em forma de calendário

Ator Pimário:

Nutricionista

Fluxo de Eventos Principal:

1. O sistema carrega os cardápios cadastrados no mês

2.     O sistema apresenta a tela com o cardápio mensal

3.     O caso de uso é encerrado

Fluxo de evento alternativo:

        A1 – Usuário clica em um dos cardápios:

        1. UC0XX – Alterar Cardápio

**UC023 – Cadastrar Cardápio**

Descrição:

        Este caso de uso tem como objetivo inserir um cardápio.

Pré-Condição

1. Estar logado no sistema com o perfil: Nutricionista.

Pós-Condição:

1. Salvar o cadastro cardápio.

Ator-Primário:

        Nutricionista

Fluxo de eventos principal:

1. O sistema carrega o cardápio.

2. O sistema apresenta a tela com as opções de inclusão.

3. Usuário escolhe nos comboboxs os items do cardápio.(A1)

4. Usuário clica em Salvar.(A2)

5. Sistema exibe mensagem: "Cardápio cadastrado com sucesso."

6. Sistema grava alteração

7. Caso de uso é encerrado.

Fluxo de eventos alternativos:

        A1 – Usuário clica em "Cancelar".

1. Sistema não grava nenhuma alteração.

2. Sistema retorna a tela anterior.

3. Caso de uso encerrado.

A2 – Campo vazio:

1. O sistema verifica que algum campo está vazio.

                    2. O sistema retorna mensagem: "Por favor, preencher o campo vazio.”

**UC024 – Alterar Cardápio**

Descrição:

        Este caso de uso tem como objetivo editar um cardápio.

Pré-Condição

1. Estar logado no sistema com o perfil: Nutricionista.

Pós-Condição:

1. Salvar a edição efetuada no cardápio.

Ator-Primário:

        Nutricionista

Fluxo de eventos principal:

1. O sistema carrega o calendário com os cardápios já incluídos.

2. Usuário clica em um dos cardápios.

3. O sistema apresenta a tela com as opções de edição.

4. Usuário altera os campos do cardápio.(A1)

5. Usuário clica em Salvar.(A2)

6. Sistema exibe mensagem: "Cardápio alterado com sucesso."

7. Sistema grava alteração

8. Caso de uso é encerrado.

Fluxo de eventos alternativos:

        A1 – Usuário clica em "Cancelar".

1. Sistema não grava nenhuma alteração.

2. Sistema retorna a tela anterior.

3. Caso de uso encerrado.