Caso de Uso: <<CRUD>> Responsável

Atores: Coordenação

Pré-condições: O cliente deve estar com documentos em mãos para o cadastro e ser

aceito no sistema.

Pós-condições: O cliente foi cadastrado e agora possui acesso ao programa.

## Fluxo Principal:

- 1. A coordenação escolhe uma operação:
  - 1. Variante "Inserir"
  - 2. Variante "Consultar"
  - 3. Variante "Alterar"
  - 4. Variante "Excluir"

### Variante 2.1: Inserir

- 2.1.1. A coordenação informa ao cliente: data de validade do contrato, as informações para caso queira ser contribuinte do estoque e um documento com aviso prévio na qual o responsável deve assinar confirmando total responsabilidade caso ocorra algum erro na dieta.
- 2.1.2. É entregue ao cliente uma ficha na qual é possível adicionar informações sobre seu filho, na qual é possível integrar seus exames, assim como os de sangue.
- 2.1.3. É entregue uma segunda ficha para caso o filho do cliente tenha alguma deficiência ou alergia.
- 2.1.4. O sistema emite um aviso para o email do responsável liberando o acesso com sua confirmação de inserção.

#### Variante 2.2: Consultar

- 2.2.1. A coordenação informa ao cliente seu ID de contrato.
- 2.2.2. A coordenação informa a confirmação da dieta de seu filho.
- 2.2.3. É informado o estoque alimentício da instituição.
- 2.3.4. O sistema apresenta: cliente, data de início, validade do contrato e valor minínmo para ser contribuinte do estoque alimentício.

### Variante 2.3: Alterar

- 2.3.1. Inclui variante 2.2
- 2.3.2. A coordenação edita os campos que deseja alterar.
- 2.3.3. A coordenação salva as alterações;
- 2.3.4. O sistema emite um aviso de confirmação de alteração;

#### Variante 2.4: Excluir

- 2.4.1. Inclui variante 2.2
- 2.4.2. A coordenação solicita a exclusão do contrato.
- 2.4.3. O sistema emite um aviso de confirmação de exclusão.

### Exceção 2.1.1a O cadastro já existe.

- 2.1.1a.1: O sistema informa que o cliente já está cadastrado.
- 2.1.1a.2: Retorna ao passo 2.
- 2.1.1b: O cliente não está cadastrado.
- 2.1.1b.1: O sistema informa que o cliente não existe.
- 2.1.1b.2: Retorna ao passo 2.
- 2.1.2a. O cliente não trouxe os exames necessários.
- 2.1.2b. Retorna ao passo 2.
- 2.1.4a.: O email não existe.
- 2.1.4a.2.: Retorna ao passo 2.

### Exceção 2.3.1a O cadastro não existe

- 2.3.1a.1: O sistema informa que o contrato ainda não está cadastrado
- 2.3.1a.2: Retorna ao passo 2.

Caso de Uso: <<REP>> Relatório diário

**Atores**: Nutricionista

Pré-condições: Deve estar com o relatório diário completo.

**Pós-condições**: É feito o envio para a direção.

### Fluxo Principal:

1. Acessa o banco de dados.

- 1.1 Escolhe a turma na qual está vinculado.
- 2. Faz um relatório dos alunos vinculados.
- 3. É enviado para a direção o relatório.

# Tratamento de Exceções:

- 1.a. O banco de dados pode estar com problemas.
- 3.a. A direção não recebe o relatório.

Caso de Uso: Forma\_pagamento

**Atores:** Responsável

**Pré-condição:** O responsável deve estar com seu cartão em mãos ou disponível para pagamento do boleto em dia.

Pós-condição: O pagamento foi concluído.

## Fluxo Principal:

- 1. O responsável escolhe forma de pagamento.
- 2. O responsável seleciona boleto.
- 2.1. O responsável efetua o pagamento.
- 3. O responsável seleciona cartão.
- 3.1. Informa os dados do cartão
- 3.2 O responsável efetua o pagamento.
- 3.3 O responsável recebe as informações da compra.
- 5. O responsável recebe a notificação por email.

### Tratamento de Exceções:

- 2.1.a. O boleto não é omitido.
- 2.1.b. Retorna ao passo 2.
- 3.1a. As informações são inválidas.
- 3.1b. Retorna ao passo 3.
- 3.2a. O sistema fica offline.
- 3.2.b. Retorna ao passo 1.

Caso de Uso: Dieta

**Atores:** Responsável

**Pré-condição:** Deve obter acesso com login ao software.

Pós-condição: A dieta foi analisada com sucesso.

## Fluxo Principal:

- 1. O usuário abre a guia para observar a dieta.
- 2. O usuário decide a data da dieta de seu filho na qual deseja observar.
- 3. O usuário decide qual refeição deseja observar.

- 3.1. O usuário escolhe café da manhã.
- 3.2. O usuário escolhe almoço.
- 3.3. O usuário escolhe café da tarde.
- 3.4. O usuário escolhe janta.
- 4. O usuário finaliza a sessão.

## Tratamento de Exceções:

- 1.a. O sistema fica offline.
- 1.b Retorna ao passo 1.
- 2.a. O aluno faltou nesta data.
- 2.b Retorne ao passo 2.

Caso de Uso: Login\_Cozinheiro

**Atores:** Cozinheiro

Pré-condição: Deve estar cadastrado no sistema.

Pós-condição: Realizar a refeição dos alunos.

# Fluxo Principal:

- 1. Realizar seu login no sistema.
- 2. Preparar as refeições.
- 3. Aguardar catraca conceder acesso ao aluno.
- 4. Analisar dieta do aluno na tela do software.
- 5. Servir refeição.

## Tratamento de Exceções:

- 3.a. O aluno não é cadastrado.
- 3.b Retornar ao passo 3.
- 4.a. O sistema ficou offline.
- 4.b Retornar ao passo 1.