

Detalhamento

1. Caso de uso: Cadastro de usuários

Sumário: Cadastrar usuários

Atores: Cliente

Pré-condições: Nenhuma

Fluxo de evento:

Fluxo básico:

1. Sistema inicia caso de uso
2. Usuário entra na tela de cadastro
3. Usuário preenche campos com nome, idade, e média de consumo por refeição
4. Sistema insere um novo consumidor
5. Sistema recalcula e atualiza a previsão de gastos da dispensa
6. Sistema encerra caso de uso

3. Caso de uso: Cadastro de itens

Sumário: Inserir novos itens na despensa

Atores: Cliente

Pré-condições: Nenhuma.

Fluxo de evento:

Fluxo básico:

1. Sistema inicia caso de uso
2. Usuário acessa um campo para inserir um novo item
3. Sistema da opção para usuário colocar nome, quantidade, quantidade de pessoas que o consumirão, e quantidade de consumo por pessoa
4. Caso usuário não coloque quantidade consumida por pessoa, sistema deduz uma quantidade, baseada nas pessoas que o consumirão, que já estão cadastradas no sistema
5. Usuário confirma inclusão de item
6. Sistema atualiza lista de compras
7. Sistema encerra caso de uso

4. Caso de uso: Atualização de gastos

Sumário: Atualizar informações de gastos dos itens da despesa

Atores: Cliente

Pré-condições: Nenhuma

Fluxo de evento:

Fluxo básico:

1. Sistema inicia caso de uso
2. Usuário acessa lista de itens do (app)
3. Usuário seleciona o item ao qual deseja fazer alterações
4. Sistema exibe informações referentes ao gastos deste item
5. Usuário faz as alterações necessárias
6. Sistema salva as informações e recalcula sua duração
7. Sistema encerra caso de uso

5. Caso de uso: Remover itens

Sumário: Remover itens da dispensa que não serão mais utilizados

Atores: Cliente

Pré-condições: Produto já existir na dispensa

Fluxo de evento:

Fluxo básico:

1. Sistema inicia caso de uso
2. Usuário acessa lista de itens do (app)
3. Usuário seleciona o item que deseja remover clicando na lixeira
4. Sistema exibe confirmação de remover
5. Usuário confirma ou cancela remoção
6. Sistema interpreta decisão e atualiza, ou não, a lista de itens
7. Sistema encerra caso de uso

6. Caso de uso: Ver lista de compras

Sumário: Visualizar lista gerada pelo sistema de itens da dispensa que precisam ser repostos

Atores: Cliente

Pré-condições: Nenhuma

Fluxo de evento:

Fluxo básico:

1. Sistema inicia caso de uso
2. Usuário acessa lista de compras do (app)
3. Sistema encerra caso de uso

7. Caso de uso: Agendar eventos

Sumário: Inserir eventos que irão ocorrer, que necessitam de uma maior quantidade e de itens diferentes do dia-a-dia

Atores: Cliente

Pré-condições: Nenhuma

Fluxo de evento:

Fluxo básico:

1. Sistema inicia caso de uso
2. Usuário acessa página para adicionar eventos
3. Usuário insere quantidade de pessoas que irão ao evento
4. Usuário insere itens necessários para o evento, assim como seu respectivo consumo
5. Sistema calcula a quantidade necessária de cada item
6. Sistema gera lista de compras
7. Sistema encerra caso de uso

8. Caso de uso: Notificação de itens em falta

Sumário: Notificação para o usuário de itens estiverem em falta, e emissão da lista de compras.

Atores: Cliente

Pré-condições: Nenhuma

Fluxo de evento:

Fluxo básico:

1. Sistema inicia caso de uso
2. Sistema emite alerta para avisar usuário que alguns itens estão em falta
3. Usuário seleciona se quer, ou não, visualizar a lista de compras
4. Sistema exibe, ou não, lista de compras
5. Sistema encerra caso de uso

O sistema deve notificar o usuário quando uma certa quantidade de itens estiverem em falta, e permitir a emissão da lista de compras nesse momento.

A “falta de itens” deve ser calculada com base no número de usos restantes do item, e no tempo que irá demorar para o item acabar. O sistema deve também notificar o usuário quando um item estiver perto da data de validade.

8. Caso de uso: Notificação de itens perto do prazo de validade

Sumário: Notificação para o usuário de itens estiverem próximos da data de validade.

Atores: Cliente

Pré-condições: Nenhuma

Fluxo de evento:

Fluxo básico:

1. Sistema inicia caso de uso
2. Sistema emite alerta para avisar usuário que alguns itens estão em falta
3. Usuário seleciona se quer, ou não, visualizar a lista de itens perto da data de vencimento
4. Sistema exibe, ou não, lista de itens perto do vencimento
5. Sistema encerra caso de uso