

Entrega Prova Final Modelagem:

1- Descrição do Contexto Básico:

A empresa Central Caos, presta serviço de bar e restaurante e também funciona como espaço para eventos fechados.

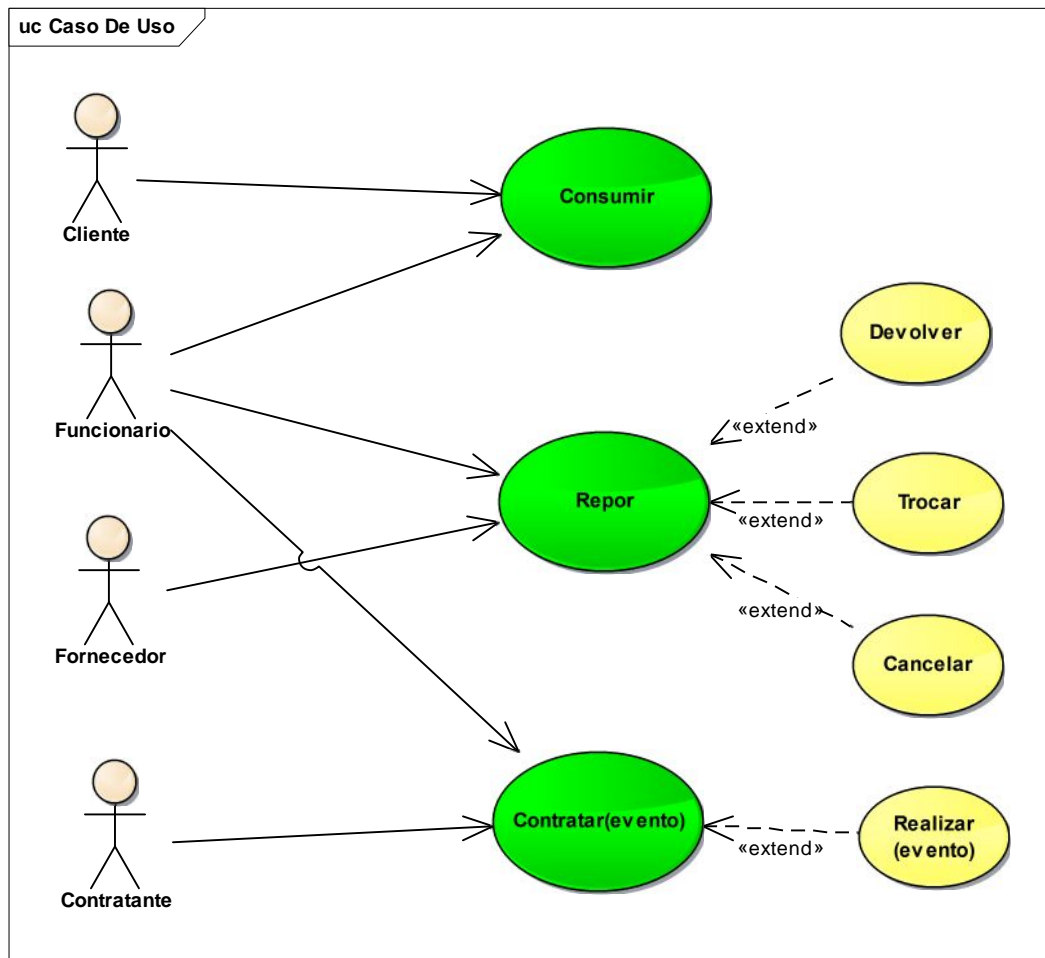
A empresa compra os produtos conforme a demanda.

A empresa precisa de um sistema que controle os produtos em estoque permita a importação dos dados dos produtos das notas fiscais de compra e alerta sobre a falta de produtos. O controle de comandas já é feito por um sistema que a empresa possui.

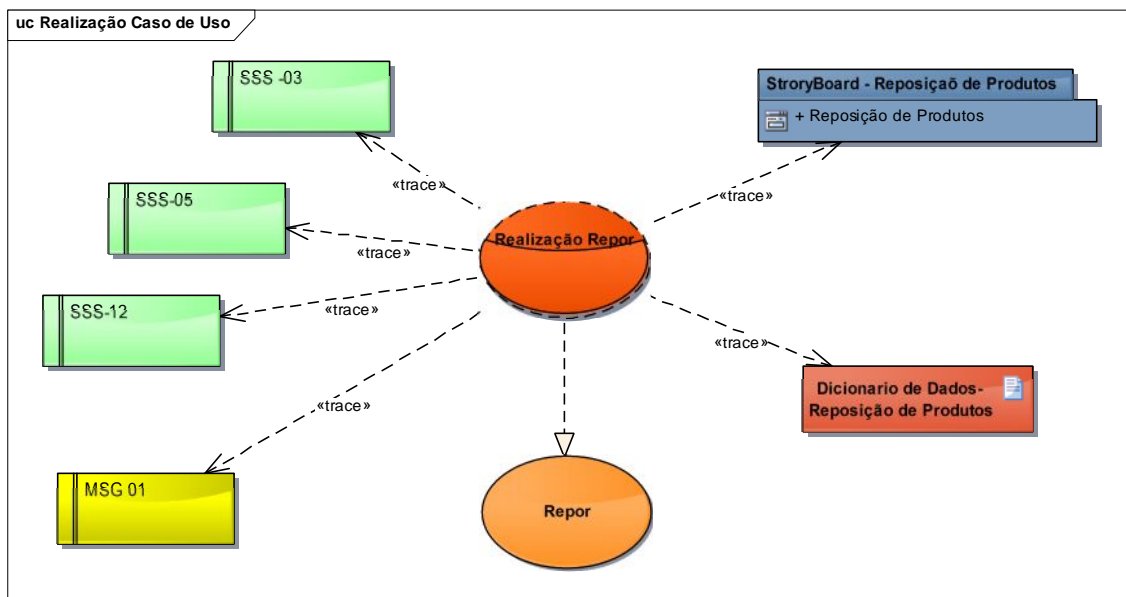
2- Lista de Requisitos

ID	Descrição
SSS-01	O sistema deve permitir o cadastro de produtos
SSS-02	O sistema deve permitir que produtos sejam removidos
SSS-03	O sistema deve permitir que o gerente consulte o estoque
SSS-04	O sistema deve permitir adicionar quantidade de produtos disponíveis em estoque.
SSS-05	O sistema deve permitir adicionar novas unidades de produtos em estoque.
SSS-06	O sistema deve permitir remover unidades de produtos em estoque.
SSS-07	O sistema deve salvar as notas fiscais disponibilizadas pelo fabricante.
SSS-08	O sistema deve poder exportar as notas fiscais salvas.
SSS-09	O sistema deve manter cadastrado unidades de medidas
SSS-10	O sistema deve possuir controle de acesso por usuários
SSS-11	O sistema deve ser de fácil utilização
SSS-12	O sistema deve alertar quando um limite de estoque for apontado
SSS-13	O sistema deve possuir um registro de atividades

3- Digrama de Casos de Uso



4 – Realização do Caso de Uso: REPOR



Fluxo Básico:

1. Funcionário recebe produtos comprados
2. Sistema apresenta a tela de controle de produtos
3. Funcionário importa produtos do XML da nota fiscal
4. Sistema atualiza estoque.
5. Fim do Fluxo.

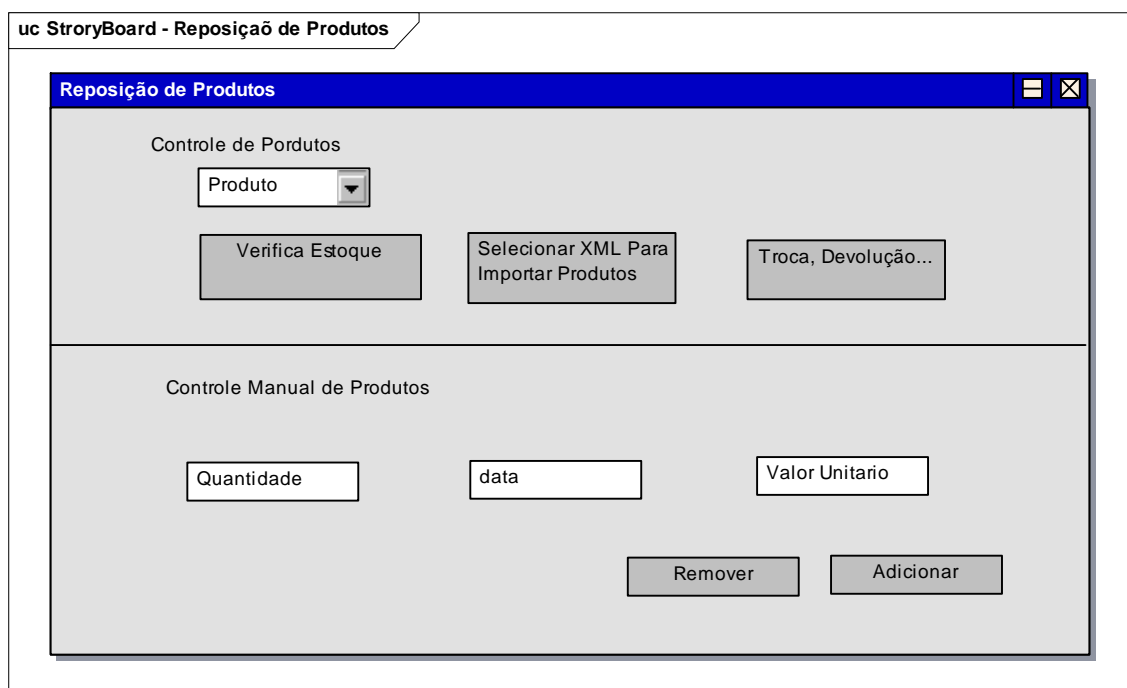
Fluxo Alternativo 1:

6. No Passo 3, funciona insere manualmente os dados do produto
7. Retorna ao passo 4.
8. Fim do Fluxo.

Requisitos Relacionados:

SSS-04	O sistema deve permitir adicionar quantidade de produtos disponíveis em estoque.
SSS-05	O sistema deve permitir adicionar novas unidades de produtos em estoque.
SSS-12	O sistema deve alertar quando um limite de estoque for apontado

Storyboard:



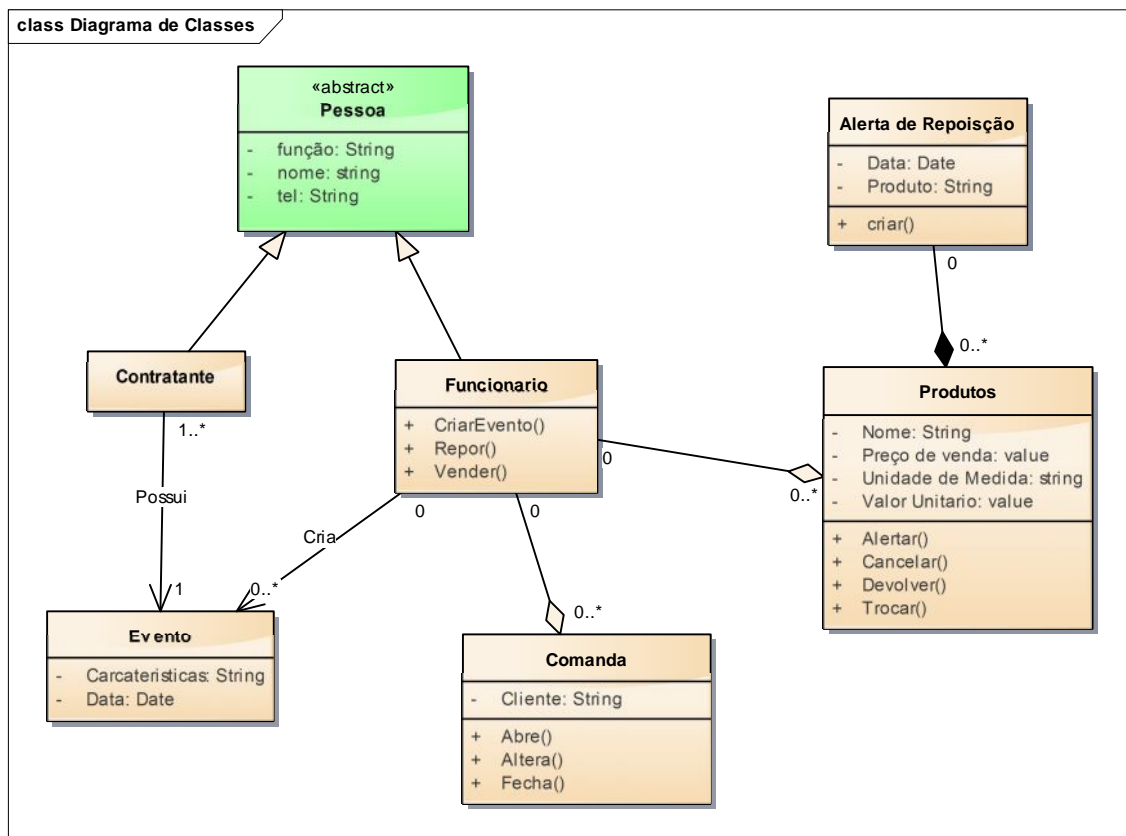
Dicionário de Dados:

Item	Rótulo	Descrição	Tipo de Campo	Obrigatório	Editável	Valor padrão
1	Label	Label do Cadastro de Pordutos	Texto	N/A	N	N/A
2	Produto	Selecionar ou digitar Produto	Combo/ Texto	S	S	N/A
3	Verificar	Verifica o quantidade do produto em estoque	Botão	N/A	N	N/A
4	Selecionar	Seleciona o XML para importação de produtos	Botão	N	N	N/A
5	Operações	Acessa operações de troca e devolução	Botão	N/A	N/A	N/A
6	Label	Label do cadastro na manual de produtos	Botão	N/A	N/A	N/A
7	Quantidade	Quantidade de produtos a ser inserida no estoque	Numérico	N/A	S	N/A
8	Data	Data da alteração dos produtos no estoque	Data	N/A	N	N/A
9	Valor	Valor unitário do produto	Valor	N/A	S	N/A
10	Remover	Remove os dados inseridos	Botão	N/A	N/A	N/A
11	Adicionar	Adiciona os dados Inseridos	Botão	N/A	N/A	N/A

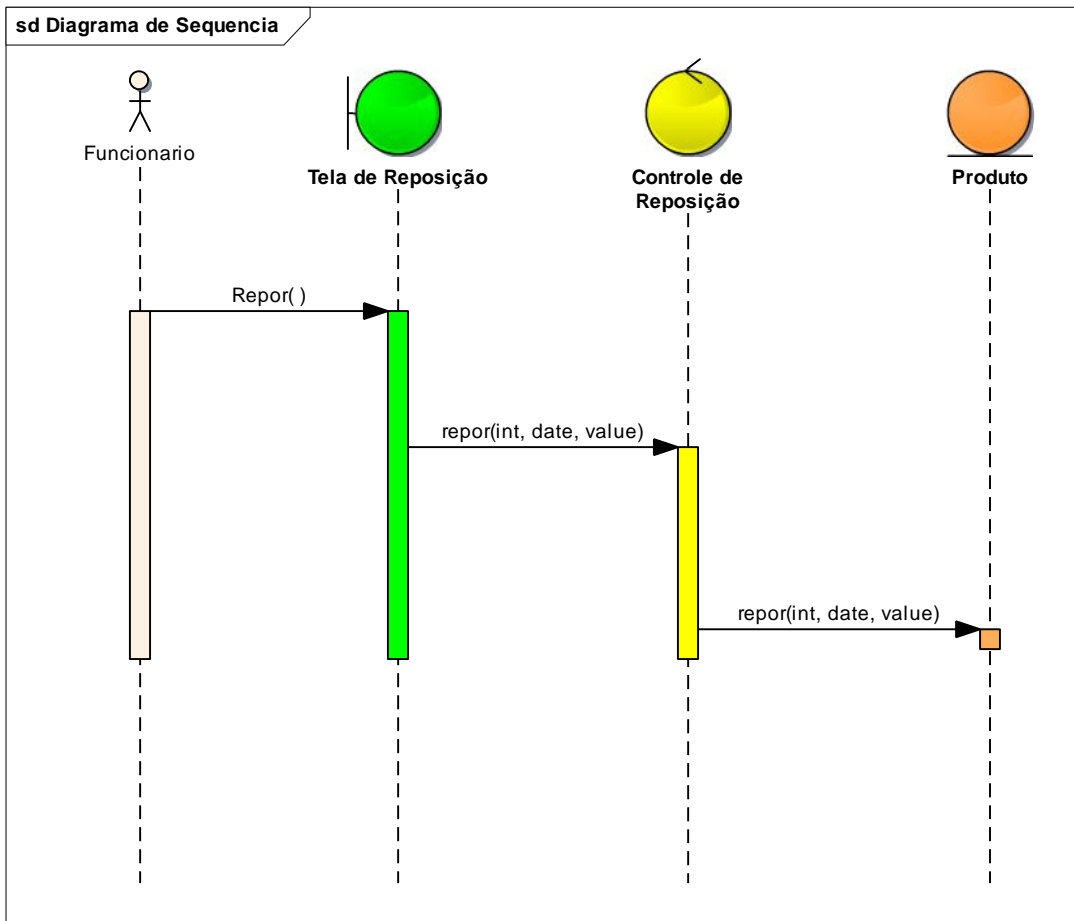
Mensagem:

O Produto está no limite mínimo do estoque:

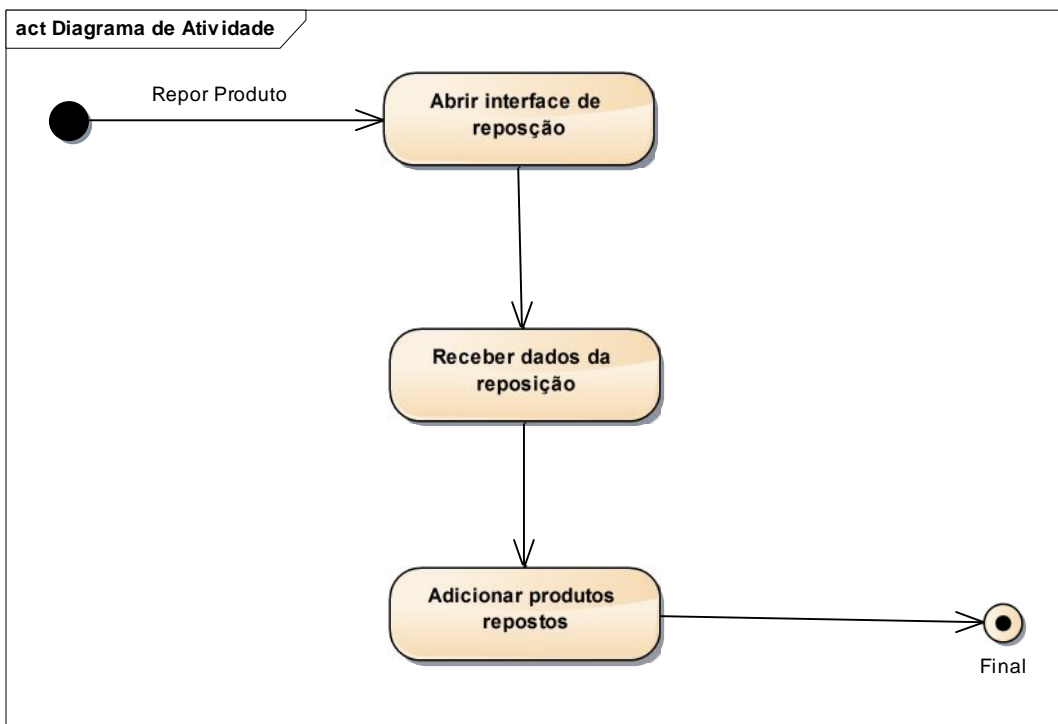
5- Diagrama de Classes:



6 – Diagrama de Sequencia:



7- Diagrama de Atividade:



8 – Diagrama de Estado:

