
Solution Proposal

Estoque de itens

Versão 2.0

Equipe:

LEONARDO BALTAZAR NEVES
RHIAN FELIPE SILVA DE LARA

Histórico de Revisões

Versão	Data	Autor	Comentários
1.0	29/08/2021	Chauã Queirolo	Versão inicial
2.0	07/05/2022	Leonardo e Rhian	

Introdução

Propósito e Escopo

Aplicativo para gerenciamento de um depósito de itens, tendo como escopo lojas afiliadas e de vendas.

Objetivos

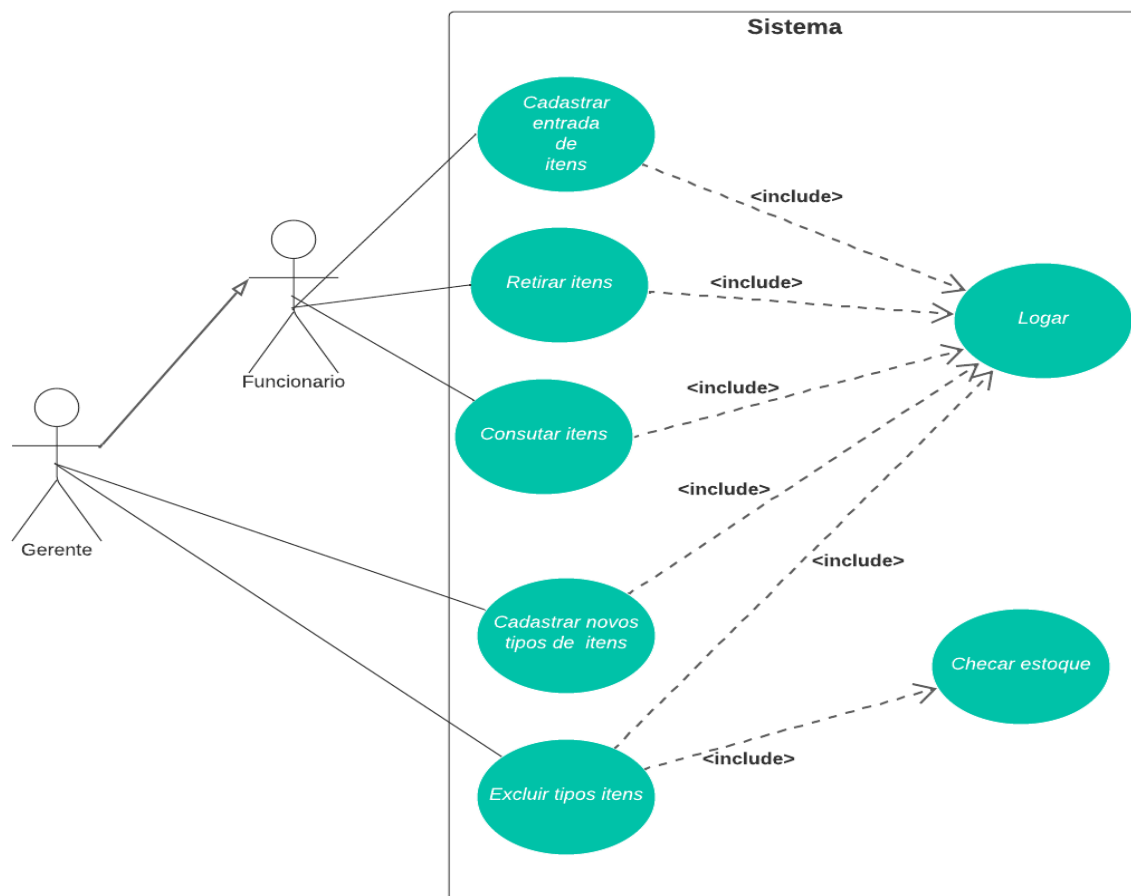
Representar o gerenciamento de um estoque de uma loja, como publico alvo, lojas.

Visão Geral

Atores

Cliente, Gerente, Funcionário

Casos de uso



Casos de Uso Estendido

Caso e uso	Logar.	
Objetivo do Contexto	Identificação do usuário	
Pré-condições	N/A	
Condição final de sucesso	Sistema exibe funções de acordo com o usuário	
Condição final de falha	Sistema requisita inserção da senha correta	
Atores primários e secundários	Funcionários, Gerente.	
Ação	Iniciar o sistema.	
Descrição	Passo	ação
	1	Selecionar Tipo de usuário
	2	Digitar Nome e Senha
Extensão	Passo	Condição de validação
	1a	Condição: Senha deve estar correta

Caso e uso	Checar estoque	
Objetivo do Contexto	Validar se tem itens. disponíveis	
Pré-condições	Estar logado	
Condição final de sucesso	N/A	
Condição final de falha	Tipo do item inexistente	
Atores primários e secundários	Sistema	
Ação	O usuário fazer o processo de retirada, solicitação ou exclusão	
Descrição	Passo	ação
	N/A	N/A
Extensão	Passo	Condição de validação
	1a	Condição: verificar a existência do item
	2a	Condição: verificar se estoque supre o pedido.

Caso e uso	Cadastrar Entrada de Itens	
Objetivo do Contexto	Cadastrar quantia de itens que estão entrando no estoque	
Pré-condições	Estar logado	
Condição final de sucesso	Finalização do cadastro e exibe mensagem de sucesso	
Condição final de falha	cadastro não finalizada por erro (item não existente) exibindo mensagem de erro.	
Atores primários e secundários	Funcionários, Gerente.	
Ação	Usuário requisitar cadastramento de entrada de itens	
Descrição	Passo	ação
	1	Escolher tipo de item.
	2	Digitar quantia do item.
	3	Confirmar ação.
Extensão	Passo	Condição de validação
	1a	Condição: verificar existência do item.

Caso e uso	Retirar Itens	
Objetivo do Contexto	Registrar a retirada de itens do estoque	
Pré-condições	Estar logado	
Condição final de sucesso	Finalização da retirada e exibe mensagem de sucesso	
Condição final de falha	Retirada não finalizada por erro (estoque não supre compra ou item inexistente) exibindo mensagem de erro.	
Atores primários e secundários	Funcionários, Gerente.	
Ação	Usuário requisitar retirada de itens	
Descrição	Passo	ação
	1	Selecionar Tipo de itens
	2	Digitar quantia do item.
	3	Confirmar ação.
Extensão	Passo	Condição de validação
	1a	Condição: Checar se estoque está vazio.

Caso e uso	Cadastrar novos tipos de itens	
Objetivo do Contexto	Disponibilizar novos tipos de itens no sistema	
Pré-condições	Estar logado	
Condição final de sucesso	Finalização de Cadastramento de novo item e exibe mensagem de sucesso	
Condição final de falha	Cadastro não finalizada por erro (item já existente) exibindo mensagem de erro.	
Atores primários e secundários	Gerente.	
Ação	Usuário requisitar Cadastro de novos itens.	
Descrição	Passo	ação
	1	Digitar o novo nome para o item.
Extensão	Passo	Condição de validação
	1a	Condição: Checa se o item já existe.

Caso e uso	Excluir tipos itens	
Objetivo do Contexto	Excluir itens cadastrados no sistema	
Pré-condições	Estar logado.	
Condição final de sucesso	Finalização da exclusão e exibe mensagem de sucesso	
Condição final de falha	Compra não finalizada por erro (item não existe, ou ainda a estoque do item) exibindo mensagem de erro	
Atores primários e secundários	Gerente.	
Ação	O usuário requisitar a ação de exclusão de itens	
Descrição	Passo	ação
	1	Selecionar Tipo de item
	2	Confirmar a ação
Extensão	Passo	Condição de validação
	1a	Condição: Checar se estoque está vazio.
	2a	Condição: Checar se o item existe.

Caso e uso	Consultar itens	
Objetivo do Contexto	Verifica Itens existentes no sistema	
Pré-condições	Estar logado.	
Condição final de sucesso	Exibir lista de itens	
Condição final de falha	N/A	
Atores primários e secundários	Funcionário, Gerente.	
Ação	O usuário requisitar a ação de consulta de itens	
Descrição	Passo	ação
	1	Selecionar consulta de itens
Extensão	Passo	Condição de validação
	1a	N/A

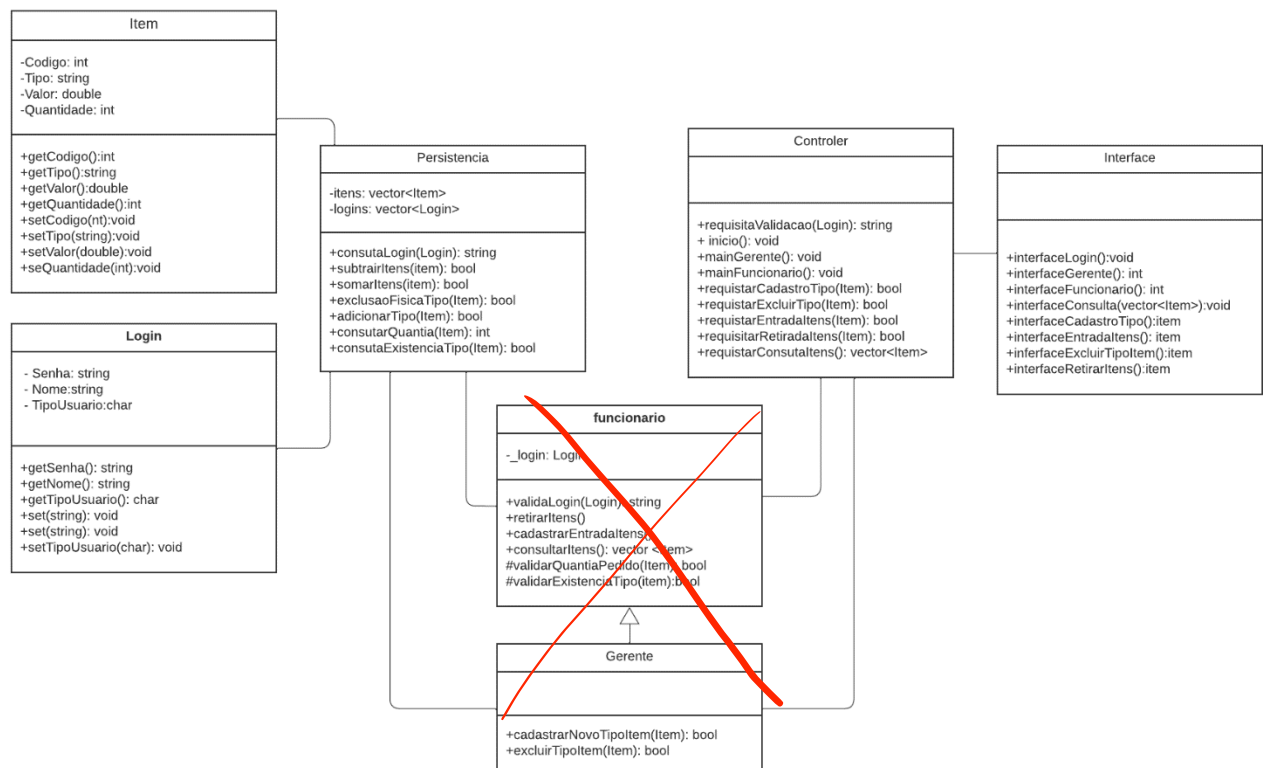
Casos de Uso

UC01 - <Caso de uso>

<Descrição>

Atores	Descrição
funcionário	Qualquer pessoa que trabalhe no estoque
Gerente	Administrador do estoque

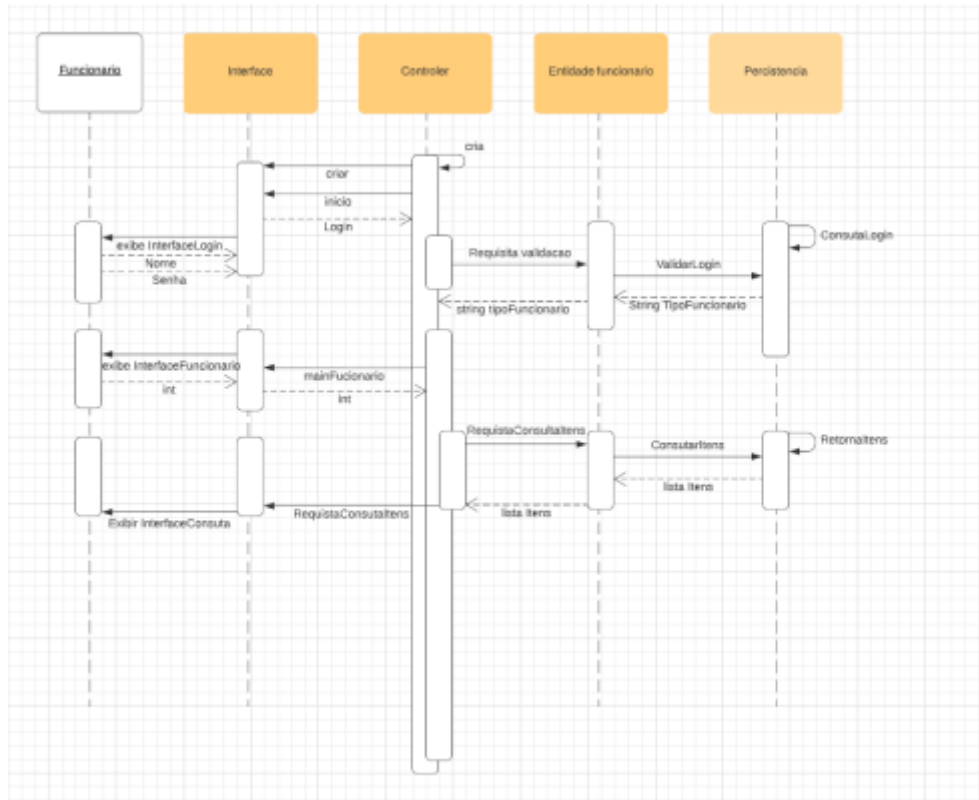
Diagrama de Classes



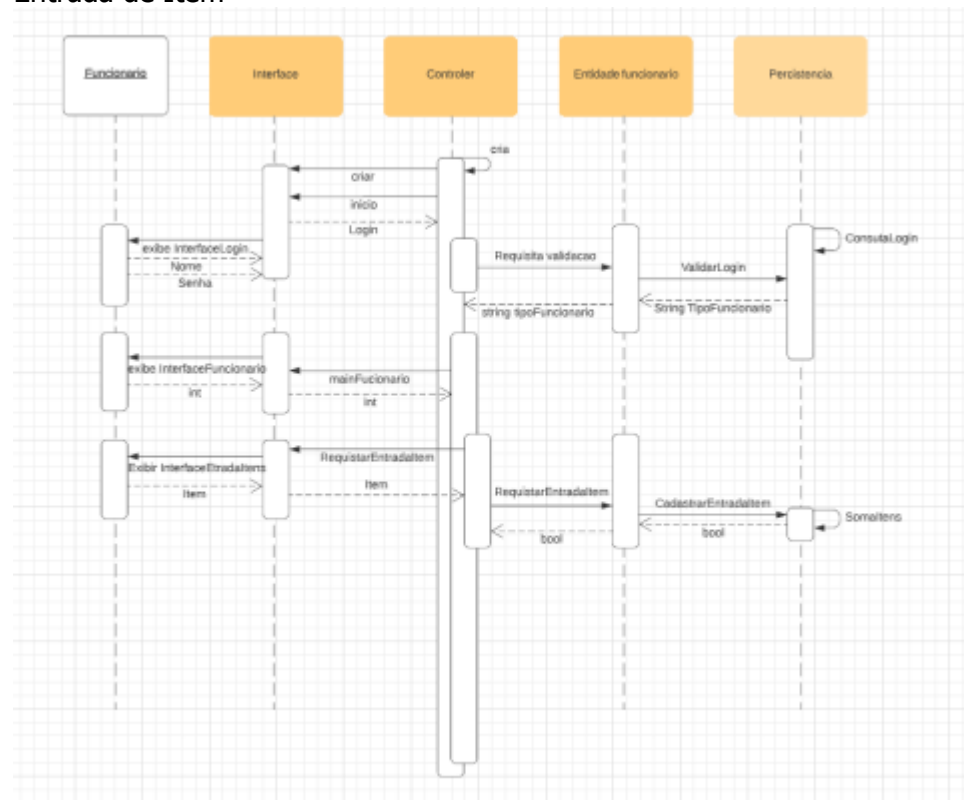
Funcionario e Gerente são atores, não entram no diagrama de classes

Diagramas de Sequência

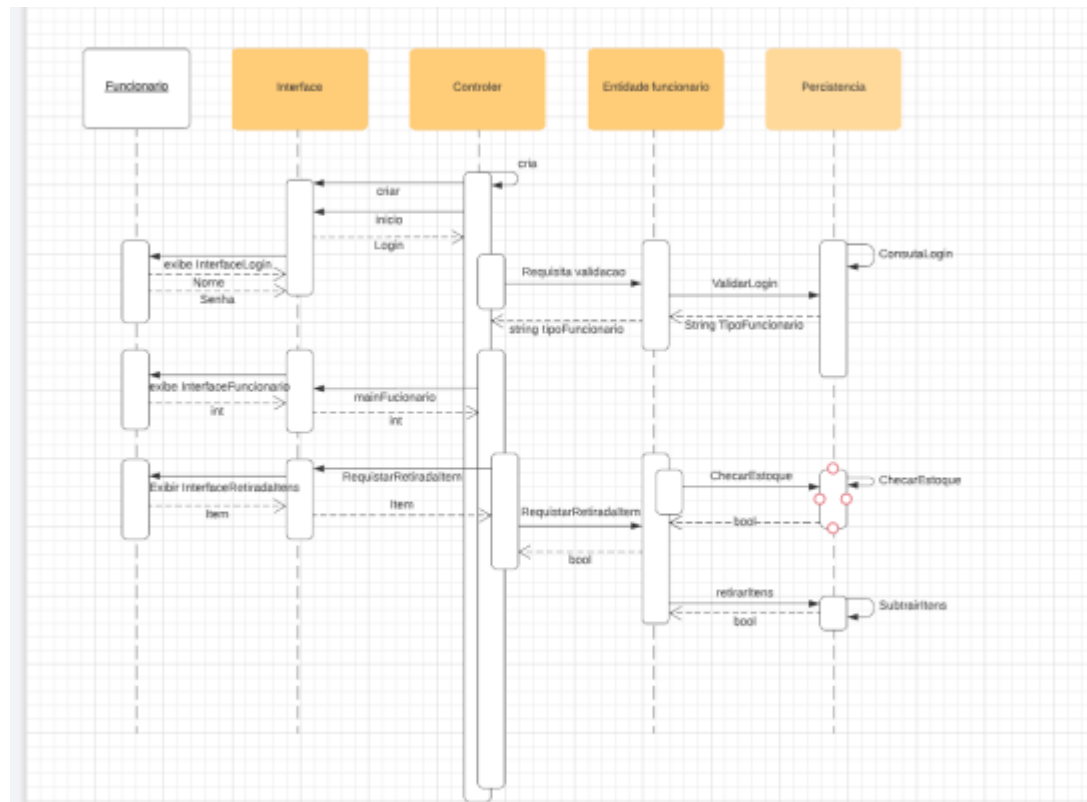
Consulta de Itens



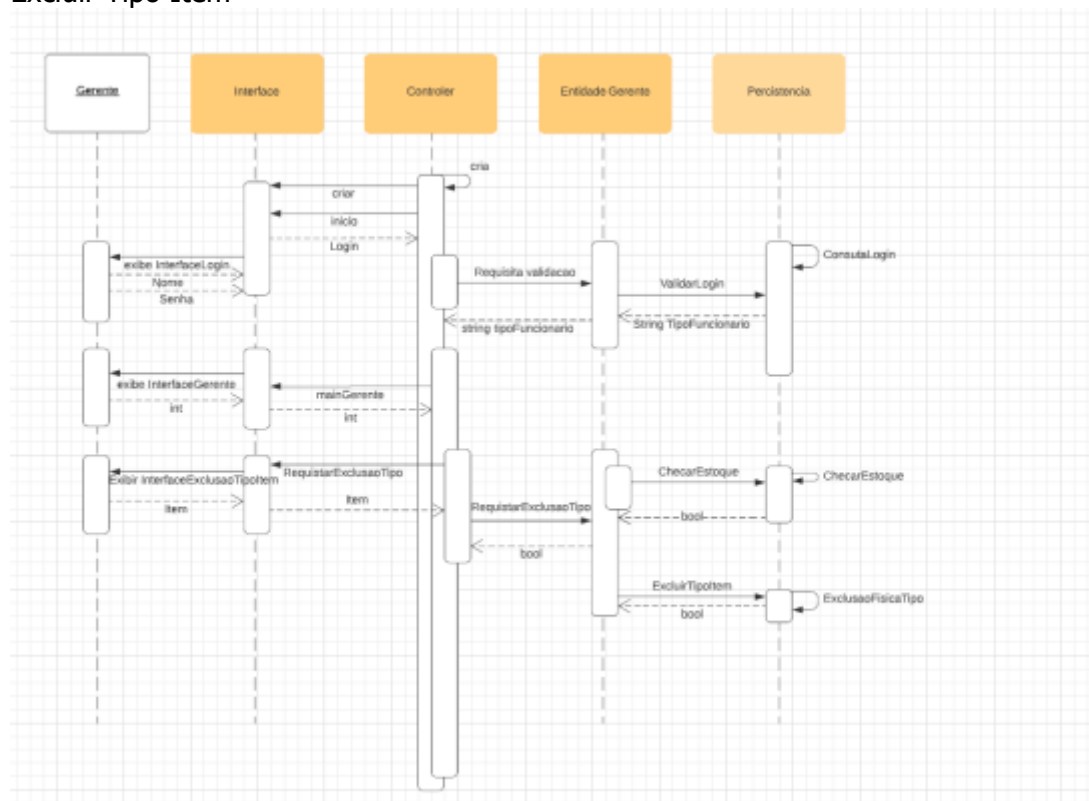
Entrada de Item



Retirada de Item



Excluir Tipo Item



Cadastrar Novo Tipo Item

