
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	
3.0	04/06/2022	Leonardo	Modificação para adequar a implementação

Introdução

Propósito e Escopo

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

Objetivos

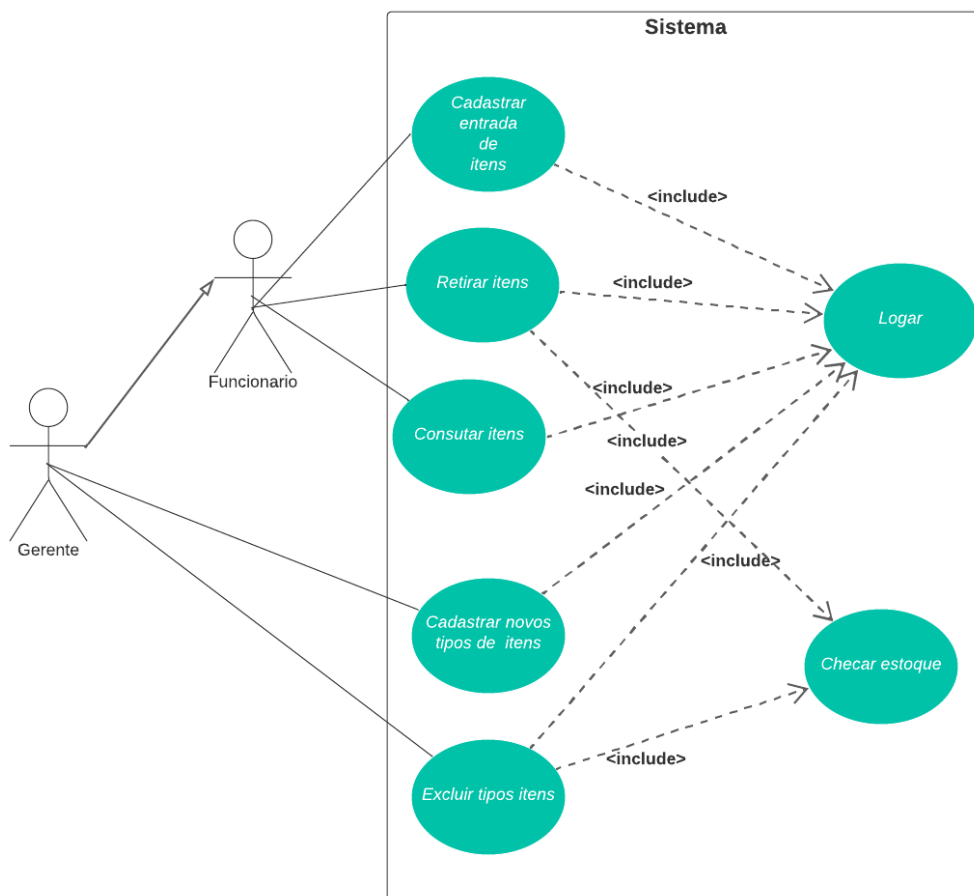
Representar o gerenciamento de um estoque de uma loja, como publico alvo, lojas.

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

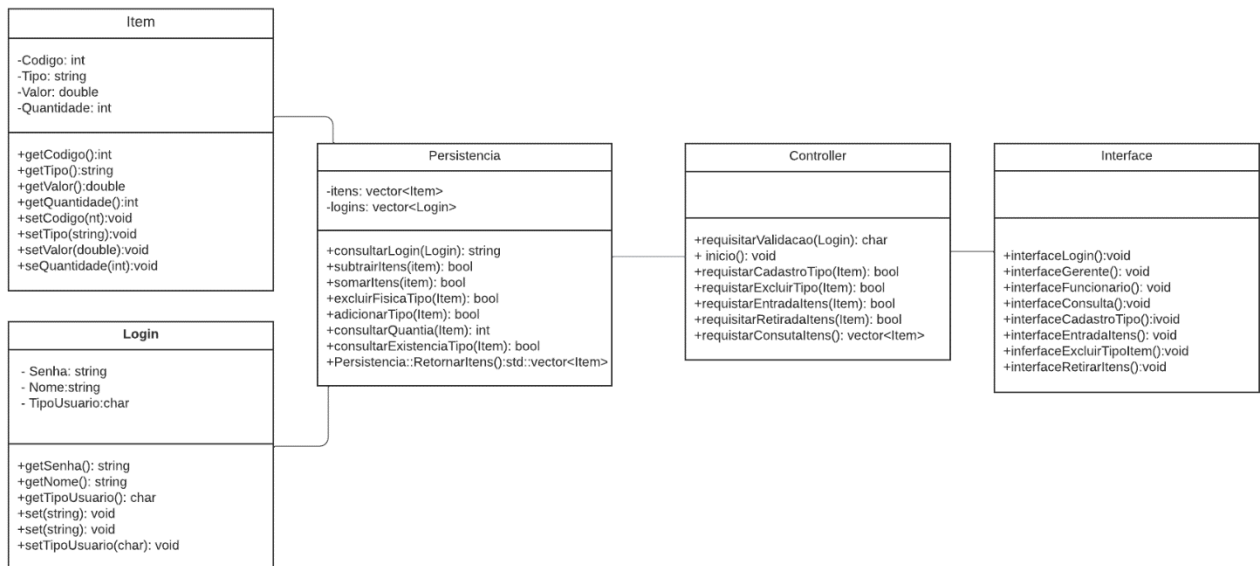
Casos de Uso

UC01 - <Caso de uso>

<Descrição>

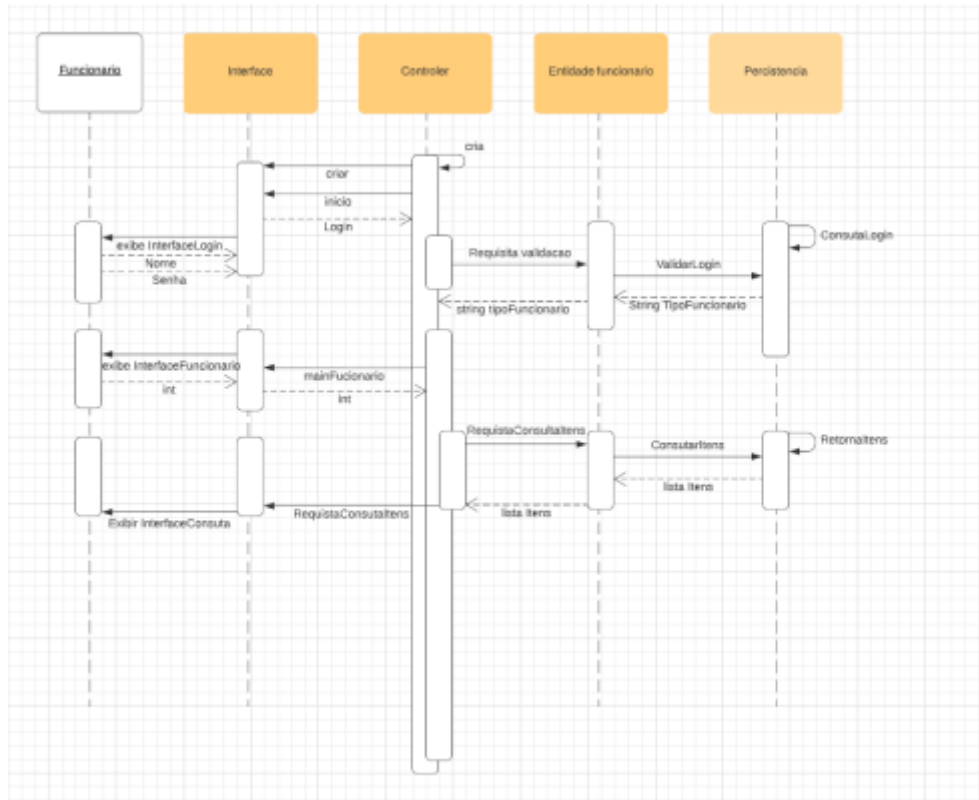
Atores	Descrição
funcionário	Qualquer pessoa que trabalhe no estoque
Gerente	Administrador do estoque

Diagrama de Classes

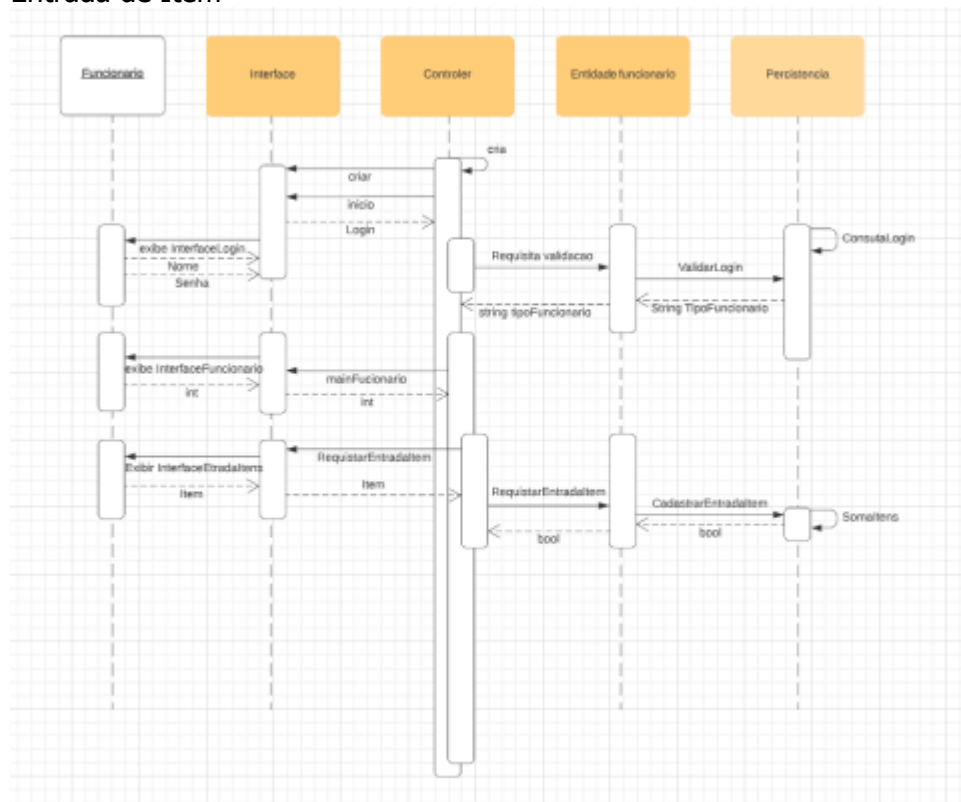


Diagramas de Sequência

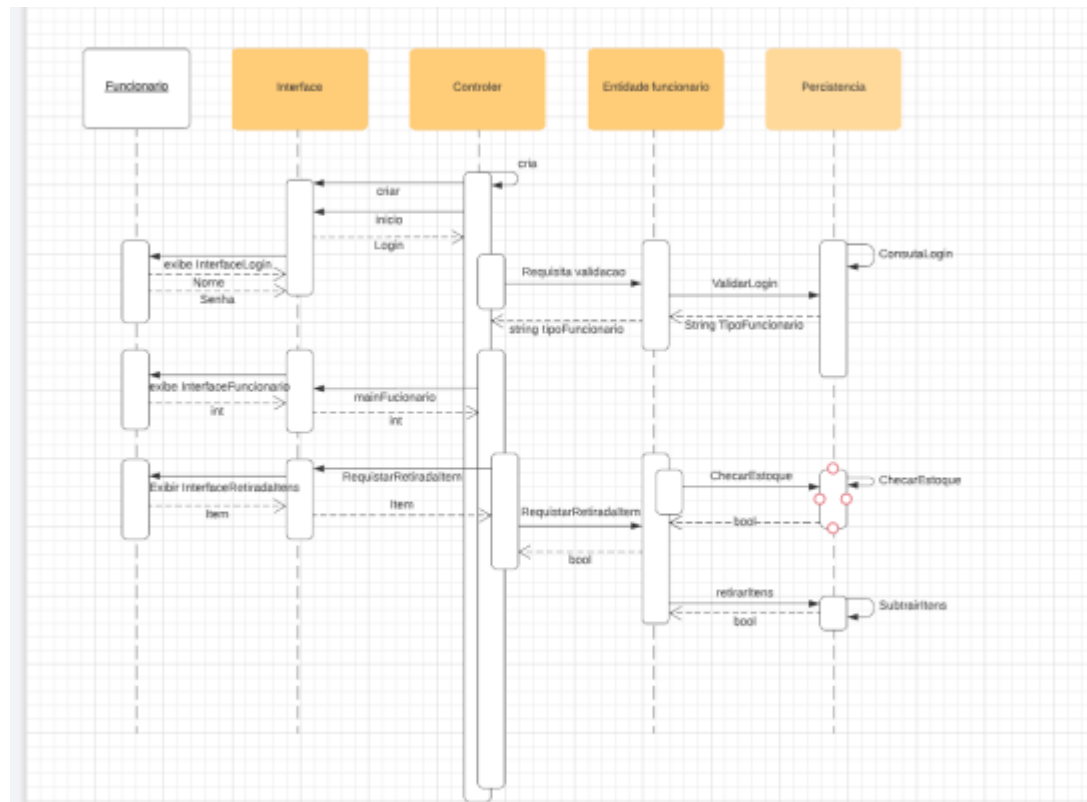
Consulta de Itens



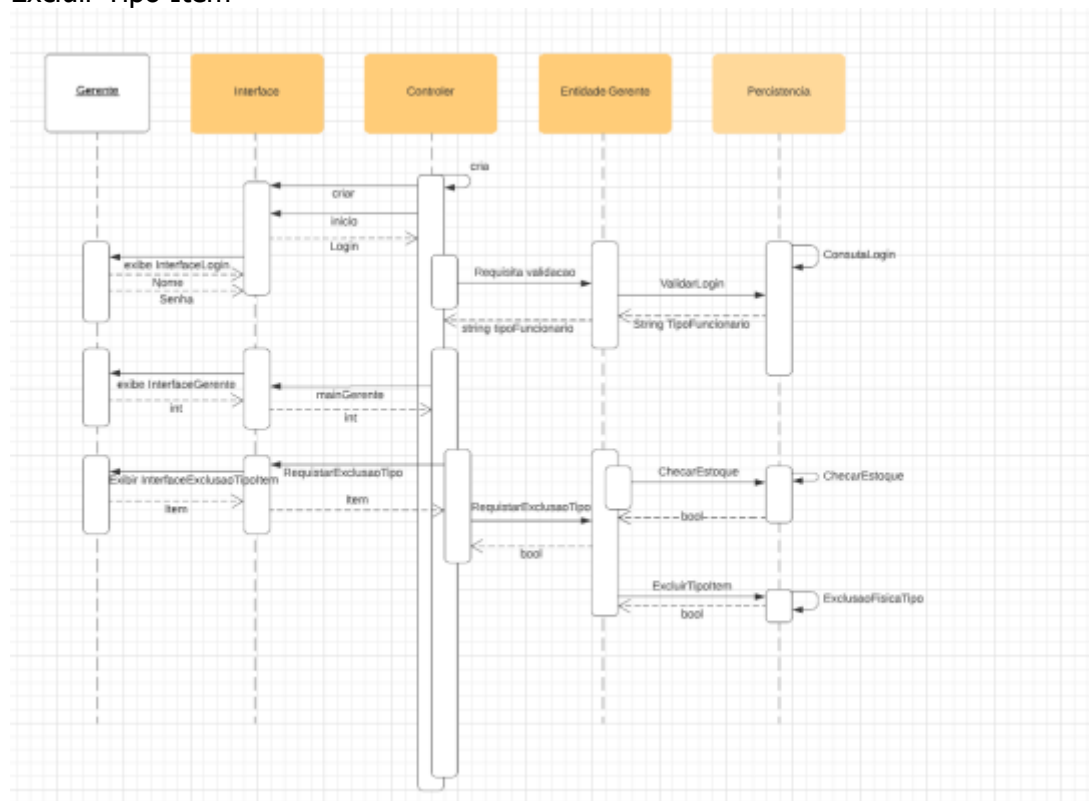
Entrada de Item



Retirada de Item



Excluir Tipo Item



Cadastrar Novo Tipo Item

