



CONTROLE DE ESTOQUE

Voucher Desenvolvedor

Apresentado por: Rafael Montiel



Introdução

No dia 14 de maio de 2024, na Turma 139, Sala 306 do prédio da Senac Hub Academy fomos notificados por meio de e-mail, pela empresa Voucher Desenvolvedor, as dificuldades enfrentadas pela empresa na área de venda de produtos eletrônicos, que está tendo desafios no controle de estoque devido ao aumento da complexidade de suas operações.

Foi apontado a necessidade de um sistema automatizado, capaz de gerenciar seu estoque de produtos com uma maior facilidade, garantindo que tenham sempre os itens certos em quantidade suficiente. Foi nos informado que os funcionários da empresa passam muito tempo atualizando manualmente os registros de estoque, permitindo que erros sejam cometidos e consequentemente atrasos.

Para garantir a competitividade da empresa frente aos concorrentes, é de suma importância o desenvolvimento de um sistema automatizado, capaz de otimizar os processos de estoque e garantir a excelência da empresa.

Requisitos Funcionais

Relatório de Estoque

Contexto: Para facilitar a organização do estoque, foi apontado a necessidade de um mecanismo de controle de cargas, facilitando assim o reconhecimento de produtos em seu estoque.

Descrição: Tabela de itens em estoque para fácil visualização

Sistema Automatizado de Entrada e Saída de Estoque

Contexto: Um sistema que permita que o usuário altere a quantidade de itens em estoque com a entrada e saída de itens, possibilitando a adição ou subtração de produtos.

Descrição: Sistema permitirá que o usuário adicione ou subtraia produtos em seu estoque, conforme desejado, além da subtração automática do produto de acordo com o pedido de um cliente.

Requisitos Não Funcionais

Sistema de Fácil Compreensão

Descrição: O sistema será de fácil compreensão, justamente para que não aconteça interpretações erradas quanto ao uso do sistema.

Prioridade: Alta

Impressão de Relatório

Descrição: Será possível pedir ao sistema a impressão do relatório de estoque para verificar a quantidade de itens.

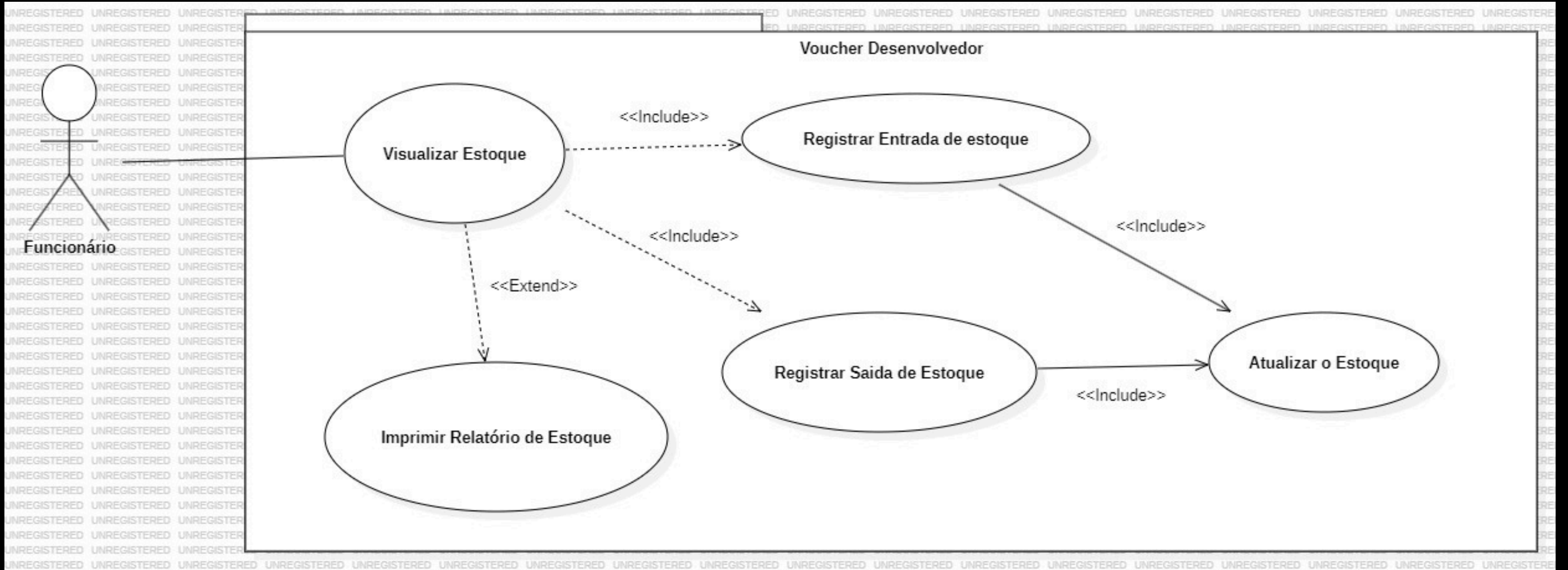
Prioridade: Alta

Código de Produtos

Descrição: Para facilitar a organização do estoque no sistema, cada item terá um código, facilitando a identificação.

Prioridade: Média

Diagrama Do Software



FIM

""Programadores e artistas são os únicos profissionais que tem como hobby a própria profissão.""