CENTRO UNIVERSITÁRIO JOAQUIM NABUCO

Tópicos Integradores II, George Fragoso

Vinícius Marinho Pergentino de Santana, 01307542

**Modelo de Visão**

O sistema fará o controle de entrada e saída dos produtos, avisará quando o produto estiver de estoque baixo, avisará quando não tiver quantidade disponível para retirada em estoque.

Quando o estoque estiver baixo ele gerará o alerta e informará o produto que está faltando junto com os dados do fornecedor para que entre em contato.

O sistema irá mapear quais produtos ficam mais tempo em estoque e quais produtos ficam menos tempo e irá mostrar decisões para reduzir o custo.

Existirão dois tipos de Cliente, o cliente pessoa física e o cliente pessoa jurídica.

No cliente pessoa física terão os seguintes atributos: código, nome, telefone (1,n), endereço (cep, logradouro, numero, bairro, cidade, uf), email, rg e cpf.

No cliente pessoa jurídica terão os seguintes atributos: código, nome, telefone (1,n), endereço (cep, logradouro, numero, bairro, cidade, uf), email e cnpj.

O cliente realiza vários pedidos e nesse pedido contém produtos e a quantidade do produto, tem também o código do pedido. Mostra se o pedido foi autorizado.

O produto será cadastrado e o sistema irá controlar a quantidade do produto, entrada e saída, quem fará o controle dos produtos será o funcionário logado no sistema que será previamente cadastrado e fará login com sua matricula e uma senha.

O funcionário deverá informar no cadastro os seguintes campos: Nome, telefone (1,n), endereço (cep, logradouro, numero, bairro, cidade, uf), email, rg, cpf e será gerada uma matrícula, senha e código. A senha poderá ser alterada após o cadastro do funcionário.

Quem fornece os produtos é o fornecedor, cada produto só tem um fornecedor, mas o mesmo fornecedor pode fornecer vários produtos.

O fornecedor terá os seguintes atributos: código\_fornecedor, nome, endereço (cep, logradouro, numero, bairro, cidade, uf), telefone (1, n).