

Diagrama de Classes

COMPRA
Cod compra INT
Cod localização INT
Caminho VARCHAR(45)
Cadastrar produto()
Excluir produto()

LOCALIZAÇÃO
Cod localização INT
Corredor INT
Prateleira VARCHAR(45)
Localizar()
Excluir()
Inserir()

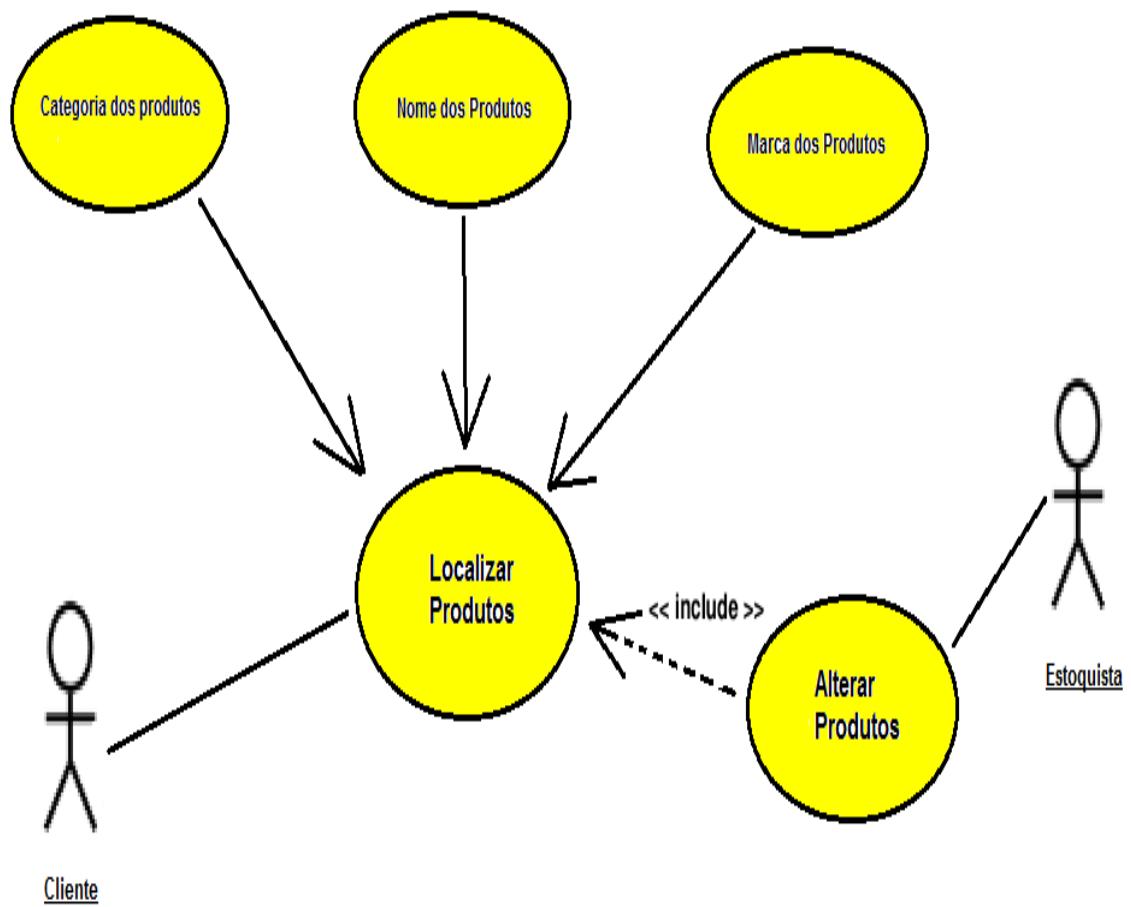
MARCA
Cod marca INT
Nome VARCHAR
Cadastrar()
Excluir()

PRODUTO
Cod produto INT
Nome VARCHAR(45)
Preço FLOAT
Cod categoria VARCHAR(45)
Cod localização INT
Cod marca INT
Cod lote INT
Cadastrar()
Excluir()
Incluir()

CATEGORIA
Cod categoria INT
Nome categoria VARCHAR
Cadastrar()
Excluir()

LOTE
Cod lote INT
Fabricação DATE
Validade INT
Numero INT
Cadastrar()
Excluir()
Pesquisar()

Diagrama de casos de uso



Especificações dos Casos de Uso:

Identificação: UC1

Nome: Localizar produto

Autor: Cliente

Pré-condições: O cliente deve informar o nome do produto.

Pós-condições: O sistema deve indicar a localização do produto.

SEQUÊNCIA DE EVENTOS

Ação do ator

1- Este caso de uso inicia quando o cliente

acessa o sistema de busca.

3- O cliente digita a opção desejada:

3.1- Se o cliente desejar a categoria do produto, ver subseção Categoria do produto.

3.2- Se o cliente desejar o nome do produto, ver subseção Nome do produto.

3.3- Se o cliente desejar a marca do produto, ver subseção Marca do Produto

Resposta do sistema

2- O sistema fornece três opções de busca: Categoria do produto,

nome do produto e marca do produto.

Subseção: Categoria do produto

4- O sistema informa a localização dos produtos da categoria desejada

Subseção: Nome do produto

4- O sistema informa a localização do produto

Subseção: Marca do Produto

4- O sistema informa os produtos da marca e a localização de cada um.

Sequência alternativa:

4.a- O sistema não reconhece a opção digitada pelo cliente ou não possui no estoque.

Identificação: UC2

Nome: Alterar produto

Autor: Estoquista

Pré-condições:

Pós-condições:

SEQUÊNCIA DE EVENTOS

Ação do ator

1- Esse caso de uso inicia quando o estoquista insere os dados do produto no sistema.

Resposta do sistema

2- O sistema atualiza os produtos.

Sequência alternativa

