

Gestão de Stocks
Especificação de Caso de Uso:
Diagrama da plataforma de gestão de stocks

Versão <1.0>



**ESCOLA
SUPERIOR
DE TECNOLOGIA
E GESTÃO**

Elementos do grupo (T3007):

Luís Filipe Dias Pereira (8160182);

João Miguel Rocha Duarte (8160460);

Pedro Manuel Cunha da Silva (8160226).

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
24/04/2017	1.0		Luís Pereira, João Duarte, Pedro Silva.

Índice Analítico

1. [Nome do Caso de Uso](#)

2. [Fluxo de Eventos](#)

Especificação de Casos de Uso

1. Nome do Caso de Uso

Login

Pré-condição: Executar o programa de Gestão de Stock

Descrição:

1. O use case começa quando o programa se inicia.
2. O sistema pede ao utilizador um Usuário e uma Password
3. O utilizador introduz o Usuário e a Password e clica no botão Entrar
4. O sistema verifica se os dados introduzidos são válidos

Pós-condição: Poderá usar as funcionalidades que a conta tem permissão dentro do programa

Novo Fornecedor

Pré-condição: Ter sessão iniciada no programa e as permissões necessárias

Descrição:

1. O use case começa quando o utilizador seleciona a opção de Novo Fornecedor.
2. O sistema pede para introduzir o nome, id, taxa de dropship, notas, adereços, contactos, e-mail, website e redes sociais
3. Após introduzir os dados necessários o utilizador clica em Adicionar
4. O sistema verifica se os dados introduzidos são válidos

Pós-condição: O novo fornecedor é registado no sistema

Ver Fornecedores

Pré-condição: Ter fornecedores registados, sessão iniciada no programa e as permissões necessárias

Descrição:

1. O use case começa quando o utilizador seleciona a opção de Ver Fornecedores
2. É apresentada uma lista de fornecedores onde o utilizador pode procurar o fornecedor que pretende encontrar ou filtrá-los e ordena-los como desejar.
3. O utilizador pode ver os detalhes de um fornecedor e alterar os seus dados

Pós-condição: Ver e/ou alterar os dados de um fornecedor já criado

Nova Encomenda

Pré-condição: Ter sessão iniciada no programa e as permissões necessárias

Descrição:

1. O use case começa quando o utilizador seleciona a opção de Nova Encomenda.
2. O sistema pede para introduzir o id, a data, o fornecedor e o destino
3. Após introduzir os dados necessários o utilizador pode escolher guardar para futura encomenda ou executar encomenda.
4. O sistema verifica se os dados introduzidos são válidos

Pós-condição: A encomenda é guardada ou executada.

Ver Encomenda

Pré-condição: Ter encomendas registadas, sessão iniciada no programa e as permissões necessárias

Descrição:

1. O use case começa quando o utilizador seleciona a opção de Ver Encomenda
2. É apresentada uma lista de encomendas onde o utilizador pode procurar a encomenda que pretende encontrar ou filtrá-las e ordena-las como desejar.
3. O utilizador pode ver os detalhes de todas as encomendas
4. O utilizador pode alterar os dados de uma encomenda que ainda não foi executada.

Pós-condição: Ver e/ou alterar os dados de uma encomenda criada mas ainda não executada.

Ver Stock

Pré-condição: Ter stock no armazém, sessão iniciada no programa e as permissões necessárias

Descrição:

1. O use case começa quando o utilizador seleciona a opção de Ver Stock
2. É apresentada uma lista de encomendas onde o utilizador pode ver os detalhes de dos produtos em stock

Pós-condição: Ver os dados de um ou mais produtos em stock

Verificação/Inventário

Pré-condição: Ter stock no armazém, sessão iniciada no programa e as permissões necessárias

Descrição:

1. O use case começa quando o utilizador seleciona a opção de Verificação/Inventário.
2. Uma pessoa fica encarregue de fazer o Inventário e Verificação do stock no armazém
3. Alguém com permissão suficiente introduz no sistema a lista dos produtos em stock

Pós-condição: O stock do sistema é atualizado, para ter a certeza que este está correto

Transferir Stock

Pré-condição: Ter stock transferível no armazém, sessão iniciada no programa e as permissões necessárias

Descrição:

1. O use case começa quando o utilizador seleciona a opção de Transferência de Stock.
2. Juntamente da lista de transferências já efetuadas, o utilizador pode transferir artigos entre armazéns, para isso dispõem de um menu de procura que facilita a transferência.
3. O sistema verifica se a transferência foi realizada com sucesso.

Pós-condição: Verificação de todas as transferências realizadas e o local onde se encontram armazenadas.

Alterações de Stock

Pré-condição: Ter stock no armazém, sessão iniciada no programa e as permissões necessárias

Descrição:

1. O use case começa quando o utilizador seleciona a opção de Alteração de Stock
2. Local onde o utilizador pode alterar os dados de um determinado artigo e lista de artigos alterados.
3. O sistema atualiza e adiciona a uma lista os artigos alterados.

Pós-condição: Verificação dos artigos alterados.

Ver histórico de stock

Pré-condição: Ter sessão iniciada no programa e as permissões necessárias

Descrição:

1. O use case começa quando o utilizador seleciona a opção de Alterações de Stock

2. Juntamente de uma lista do histórico de artigos , o sistema dispõem de um menu de pesquisa baseado em filtros.
3. O sistema atualiza a lista constantemente.

Pós-condição: Verificação do histórico de artigos.

Nova Venda

Pré-condição: Ter sessão iniciada no programa e as permissões necessárias

Descrição:

1. O use case começa quando o utilizador seleciona a opção de Nova Venda
2. É pedido ao utilizador o cliente/destinatário, a data de venda e o armazém de onde sai o stock

Pós-condição: É feita a venda

Ver Venda

Pré-condição: Ter vendas registadas, sessão iniciada no programa e as permissões necessárias

Descrição:

1. O use case começa quando o utilizador seleciona a opção de Ver Venda
2. Juntamente com uma lista de vendas, o utilizador dispõe de um menu de pesquisa.
3. O sistema atualiza a lista conforme as vendas efetuadas.

Pós-condição: Verificação da lista de encomendas dos seus respetivos dados entre eles o seu estado.

Devoluções

Pré-condição: Ter sessão iniciada no programa e as permissões necessárias

Descrição:

1. O use case começa quando o utilizador seleciona a opção de Devoluções
2. Juntamente com uma lista de devoluções o utilizador tem a opção de adicionar uma nova devolução.
3. O sistema mantém a lista atualizada.

Pós-condição: Verificação de artigos devolvidos e os seus respetivos dados.

Novo cliente

Pré-condição: Não deve haver já um cliente registado com os mesmos dados.

Descrição:

1. O use case começa quando o utilizador seleciona a opção Adicionar Clientes.
2. É apresentado uma opção de adicionar, na qual o utilizador terá de inserir todos os dados necessários sobre o cliente (Nome, N° Licença, Data de expiração, Código de Consumidor, Notas, Adereços, Contactos telefónicos, E-mail, Websites e redes sociais e também Área negócio).
3. O sistema guarda os dados, e verifica se tudo foi preenchido corretamente.

Pós-condição: O cliente adicionado vai ser guardado na lista.

Ver clientes

Pré-condição: É necessário haver clientes, o utilizador deve ter permissões necessárias, e ter sessão iniciada;

Descrição:

1. O use case começa quando o utilizador seleciona a opção ver clientes.
2. Juntamente com a lista de clientes é apresentado uma opção que permite remover clientes.
3. O sistema analisa se foi feita alguma alteração e atualiza a lista.

Pós-condição:

2. Fluxo de Eventos

