



DESCRIÇÃO DOS CASOS DE USO

Id do Caso de uso	001
Nome do caso de uso	Manter produtos
Sumário	Neste caso de uso o usuário do sistema irá cadastrar, alterar, desativar e excluir produtos que serão movimentados e gerenciados no sistema.
Ator	Administrador.
Pré-condições	O usuário logado no sistema deve ser um administrador.
Cenário Informal	<ol style="list-style-type: none"> 1. O usuário pesquisa e seleciona o produto pelo seu código numérico (ID) ou pelo seu nome, caso ele já exista, poderá alterar, excluir, desativar ou remover, caso não exista passo 2. 2. Para cadastrar o produto informe (obrigatoriamente) o nome, informe também (opcionalmente) a marca, a data da última compra, qual a unidade de compra, qual a unidade de venda, uma descrição do uso, a quantidade atual, a quantidade que é recomendada ter em estoque, a quantidade mínima que tem que haver no estoque, o código de barras e o valor médio de compra, caso algum item obrigatório não seja preenchido, <u>exceção E001</u>. 3. Para alterar o produto, basta selecioná-lo, conforme o <u>Passo 1</u> e alterar os dados desejados, caso algum item obrigatório não seja preenchido, <u>exceção E001</u>. 4. Para remover um produto do sistema, ao escolher essa opção o sistema irá validar para saber se o produto nunca foi utilizado em nenhum lançamento, caso já tenha sido, <u>exceção E002</u>. 5. Para desativar um produto, basta marcar essa opção no cadastro do item, dessa forma o sistema não irá mais exibir o mesmo em pesquisas, exceto se for uma pesquisa específica de produtos desativados. Como ele não foi excluído, o histórico do sistema se mantém coeso.
Exceções	<ul style="list-style-type: none"> • <u>E001 – Exceção 001</u> <ol style="list-style-type: none"> a) O sistema exibe uma mensagem que algum item obrigatório não foi preenchido, e o foco do cursor vai até o item faltante, solicitando preenchimento do valor; b) O usuário corrige os itens faltantes; c) O sistema tenta salvar, caso ainda tenha itens faltantes volte a <u>exceção E001-a</u>. • <u>E002 – Exceção 002</u> <ol style="list-style-type: none"> a) O sistema exibe uma mensagem de exceção que o produto não pode ser excluído, pois existem lançamentos que dependem dele; b) O sistema dá a opção de desativar o produto, caso o usuário opte por desativar execute o caso de uso 001 item 5.
Requisitos associados	003 Gerenciar estoque
Pós-condições	

Id do Caso de uso	002
Nome do caso de uso	Manter fornecedor
Sumário	Neste caso de uso o usuário do sistema irá cadastrar, alterar, desativar e excluir fornecedores de produtos que serão movimentados e gerenciados no sistema.
Ator	Administrador e Fornecedor.
Pré-condições	O usuário logado no sistema deve ser um administrador.
Cenário Informal	<ol style="list-style-type: none"> 1. O usuário pesquisa e seleciona o fornecedor pelo seu código numérico (ID), pelo seu nome ou pelo seu CNPJ, caso ele já exista, poderá alterar, excluir, desativar ou remover, caso não exista passo 2. 2. Para cadastrar o fornecedor informe (obrigatoriamente) o nome e o CNPJ, informe também (opcionalmente) o nome fantasia, a inscrição estadual, os dados de endereço, o telefone, o e-mail, o site, e a data de cadastro, caso algum item obrigatório não seja preenchido, <u>exceção E001</u>. 3. Para alterar o fornecedor, basta selecioná-lo, conforme o <u>Passo 1</u> e alterar os dados desejados, caso algum item obrigatório não seja preenchido, <u>exceção E001</u>. 4. Para remover um fornecedor do sistema, ao escolher essa opção o sistema irá validar para saber se ele nunca foi utilizado em nenhum lançamento, caso já tenha sido, <u>exceção E002</u>. 5. Para desativar um fornecedor, basta marcar essa opção na tela cadastro, dessa forma o sistema não irá mais exibir o mesmo em pesquisas, exceto se for uma pesquisa específica de fornecedores desativados. Como ele não foi excluído, o histórico do sistema se mantém coeso.
Exceções	<ul style="list-style-type: none"> • <u>E001 – Exceção 001</u> <ol style="list-style-type: none"> a) O sistema exibe uma mensagem que algum item obrigatório não foi preenchido, e o foco do cursor vai até o item faltante, solicitando preenchimento do valor; b) O usuário corrige os itens faltantes; c) O sistema tenta salvar, caso ainda tenha itens faltantes volte a exceção E001-a. • <u>E002 – Exceção 002</u> <ol style="list-style-type: none"> a) O sistema exibe uma mensagem de exceção que o horário não pode ser excluído, pois existem lançamentos que dependem dele; b) O sistema dá a opção de desativar o horário, caso o usuário opte por desativar execute o caso de uso 001 item 5.
Requisitos associados	003 Gerenciar estoque
Pós-condições	

Id do Caso de uso	003
Nome do caso de uso	Gerenciar estoque
Sumário	Neste caso de uso o usuário do sistema irá gerar uma entrada e uma saída de produtos do estoque.
Ator	Usuário, Fornecedor, ERP.
Pré-condições	O usuário tem que estar logado no sistema, o fornecedor e os produtos que serão utilizados já tem que estar cadastrado.
Cenário Informal	<p>1. Para pesquisar uma entrada ou saída basta entrar na opção desejada (entrada ou saída), pesquisar através do código ou através da data, se for uma entrada, pode ser pesquisado também pelo número da nota fiscal.</p> <p>2. Gerar</p> <p>a. O usuário seleciona a opção de gerar uma entrada e informa (obrigatoriamente) o fornecedor e o número da nota fiscal, informe também (opcionalmente) o valor total pago na nota fiscal e seleciona uma lista de produtos que vão compor essa entrada, caso algum item obrigatório não seja preenchido, <u>exceção E001</u>.</p> <p>b. O usuário seleciona a opção de gerar uma saída e informa (obrigatoriamente) a entrada, informe também (opcionalmente) o valor total pago na nota fiscal e seleciona uma lista de produtos que vão compor essa saída, caso algum item obrigatório não seja preenchido, <u>exceção E001</u>.</p> <p>3. Para alterar uma entrada ou saída, basta seleciona-lo conforme o <u>Passo 1</u>, alterar os dados desejados e salvar, caso algum item obrigatório não seja preenchido, <u>exceção E001</u>.</p> <p>4. Para remover uma entrada ou saída do sistema, ao escolher essa opção o sistema irá validar o usuário logado para saber se ele é um administrador, caso ele seja a exclusão é realizada, caso ele não seja, <u>exceção E002</u>.</p> <p>5. Para desativar uma entrada ou uma saída, ao escolher essa opção o sistema irá validar o usuário logado para saber se ele é um administrador, caso ele seja a entrada/saída é desativada, dessa forma o sistema não irá mais exibir a mesma em pesquisas, exceto se for uma pesquisa específica de entradas/saídas desativadas, caso ele não seja administrador, <u>exceção E002</u>.</p>
Exceções	<ul style="list-style-type: none"> • <u>E001 – Exceção 001</u> <ul style="list-style-type: none"> a) O sistema exibe uma mensagem que algum item obrigatório não foi preenchido, e o foco do cursor vai até o item faltante, solicitando preenchimento do valor; b) O usuário corrige os itens faltantes; c) O sistema tenta salvar, caso ainda tenha itens faltantes volte a exceção E001-a. • <u>E002 – Exceção 002</u> <ul style="list-style-type: none"> a) O sistema exibe uma mensagem de exceção que o usuário logado não é administrador, portanto não pode realizar a tarefa solicitada; b) O sistema não realiza nenhuma alteração e volta a tela do cadastro.
Requisitos associados	001 Manter produtos, 002 Manter fornecedores, 004 Solicitar compra
Pós-condições	

Id do Caso de uso	004
Nome do caso de uso	Solicitar compra
Sumário	Neste caso de uso o sistema principal da empresa (ERP) irá mostrar quais itens ele necessite que sejam comprados.
Ator	ERP
Pré-condições	
Cenário Informal	1. O sistema externo (ERP) envia um arquivo texto pela interface de rede contendo uma solicitação de compra de um produto, e o sistema BuckStar terá que comprar o mesmo, caso o arquivo não consiga ser lido <u>exceção E001</u> , caso o produto que o sistema solicitou não esteja cadastrado na base de dados do BuckStar, <u>exceção E002</u> .
Exceções	<ul style="list-style-type: none"> • E001 – Exceção 001 <ol style="list-style-type: none"> a) O sistema cria um <i>log</i> contendo a falha na importação, descrevendo a data e a hora do erro; b) Ao entrar no sistema o usuário tem a informação que uma solicitação de compra não pode ser importada, e pede para que o usuário verifique os <i>logs</i>. • E002 – Exceção 002 <ol style="list-style-type: none"> a) O sistema cria um <i>log</i> contendo a falha na importação, descrevendo o produto que tentou importar a data e a hora da falha; b) Ao entrar no sistema o usuário tem a informação que uma solicitação de compra não pode ser importada pois um produto não foi localizado, e pede para que o usuário verifique os <i>logs</i>.
Requisitos associados	003 Gerenciar estoque
Pós-condições	

