

Almox Express	
Visão	Data: 22/06/09

Almox Express

Visão

1. Introdução

O propósito deste documento é coletar, analisar e definir as necessidades de alto-nível e as características do Projeto do Sistema Almox Express, focando nas potencialidades requeridas pelos envolvidos e usuários-alvo, e como estes requisitos serão abordados no projeto de software.

2. Posicionamento

2.1 Descrição do Problema

O problema de	Falta de agilidade no gerenciamento de almoxarifados
Afetam	Empresas que trabalham com estocagem de produtos
O impacto disto é	O atraso e mau gerenciamento de estoque
Uma boa solução seria	Um gerenciamento ágil e confiável de almoxarifados.

2.2 Descrição do Posicionamento do Produto

Para	Qualquer empresa que trabalhe com almoxarifado
Que	Queiram uma agilidade e maior gerenciamento de seu estoque
O Almox Express	Sistema de gerenciamento de almoxarifado
Que	Gerencia de forma ágil e confiável as principais características de um almoxarifado
Diferentemente	Sistemas de prateleiras que já existem no mercado
Nosso produto	Ao contrário dos já existentes, simplifica as transações envolvidas no controle de um almoxarifado.

Almox Express	
Visão	Data: 22/06/09

3. Envolvidos

3.1 Sumário dos Envolvidos

Nome	Descrição	Responsabilidade
Administrador	Usuário administrador do sistema.	Responsável pelas funcionalidades que configuram o sistema para sua utilização.
Almoxarife	Usuário gestor do almoxarifado.	Possui responsabilidades em cima das características que faz um almoxarifado funcionar.
Solicitante	Usuário solicitante de produtos.	Usuário que utiliza o sistema apenas para solicitar produtos para suas necessidades.

3.2 Ambiente do Usuário

O Almox Express permite que seus usuários possam registrar divulgar e consultar, por meio de interface Web, as informações mais relevantes para a atividade de movimentação de produtos de um almoxarifado, permitindo ainda o emprego e o controle das diversas ferramentas de gerenciamento do mesmo.

4. Visão Geral do Produto

4.1 Perspectiva

O Almox Express é um sistema sem acoplamento e interfaces com outros sistemas.

4.2 Suposições e Dependências

O Almox Express é um sistema que funciona apenas em plataforma Web e com banco de dados MYSQL.

4.3 Características

4.3.1 Resumo dos Módulos

Nome	Descrição
Cadastro	Cadastros das principais entidades do sistema.
Solicitação de Material	Solicitações de materiais de acordo com as necessidades.
Movimentação de Estoque	Entrada ou Saída de produtos do estoque do almoxarifado.
Inventário	Verificação do estoque real com as informações armazenadas.
Reposição de Material	Controle de níveis de estoque de acordo com capacidade.
Nota Fiscal	Registro da prestação de fornecimento por parte dos fornecedores.
Balanço	Fechamento mensal das movimentações de estoque.
Segurança	Controle de acesso ao sistema.

Almox Express	
Visão	Data: 22/06/09

4.3.2 Funcionalidades

Módulo	Funcionalidade
Cadastro	Cadastro de Unidade de Medida
Cadastro	Cadastro de Classificação
Cadastro	Cadastro de Produto
Cadastro	Cadastro de Almoxarifado
Cadastro	Cadastro de Localidade
Cadastro	Cadastro de Lote
Cadastro	Cadastro de Catálogo
Cadastro	Cadastro de Funcionário
Cadastro	Cadastro de Fornecedor
Solicitação de Produto	Solicitação de Produto
Solicitação de Produto	Análise de Solicitação
Solicitação de Produto	Liberação de Solicitação
Movimentação de Estoque	Movimentar Entrada
Movimentação de Estoque	Movimentar Saída
Inventário	Abertura de Inventário
Reposição de Produto	Cálculo de Reposição de Produto
Nota Fiscal	Registro de Nota Fiscal
Nota Fiscal	Atendimento de Nota Fiscal
Balanço	Fechamento Mensal de Almoxarifado
Segurança	Cadastro de Usuários
Segurança	Cadastro de Perfis de Acesso

Almox Express	
Visão	Data: 22/06/09

4.4 Produtos Existentes

Alguns produtos já existentes no mercado e o que eles não possuem com relação ao Almox Express.

Solução	Referência	Não possui
Almoxarifado Mais	http://superdownloads.uol.com.br/download/94/almoxarifado/	Solicitação de Material Inventário Reposição de Material Nota Fiscal Balanço
LSoft Almoxarifado	http://superdownloads.uol.com.br/download/98/lsoft-almoxarifado/	Inventário Nota Fiscal Balanço
Henning Almoxarifado	http://superdownloads.uol.com.br/download/98/henning-almoxarifado/	Solicitação de Material Inventário Reposição de Material Nota Fiscal Balanço
SCA	http://superdownloads.uol.com.br/download/43/sca-sistema-controle-almoxarifados/	Solicitação de Material Nota Fiscal
Sigal	http://superdownloads.uol.com.br/download/43/sigal/	Solicitação de Material Inventário Reposição de Material Nota Fiscal Balanço
SWT Almoxarifácil	http://superdownloads.uol.com.br/download/10/swt-almoxarifacil/	Solicitação de Material Inventário Reposição de Material Nota Fiscal Balanço

5. Outros Requisitos do Produto

- O Sistema deve ser disponibilizado via Internet/Intranet.
- O protocolo de comunicação deverá ser compatível com os padrões da Internet/Intranet, e atender aos critérios de segurança, garantindo a confidencialidade, integridade, autenticidade, não repúdio e disponibilidade das informações.
- Os links de acesso devem possuir velocidade compatível com o volume de tráfego esperado.
- O Sistema deve ser capaz de permitir e de gerenciar o acesso simultâneo inicial de cinquenta usuários, em operação continuada e ininterrupta, no âmbito da Internet e da Intranet.
- Prever existência de hardware com capacidade de acesso seguro e confiável para a execução do sistema.