

| | |
|---------------|----------------|
| Almox Express | |
| Visão | Data: 11/06/09 |

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 materiais |
| 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: 11/06/09 |

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. |
| Requisitante | Usuário requisitante de materiais. | Usuário que utiliza o sistema apenas para requisitar materiais 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 materiais 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 materiais 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: 11/06/09 |

4.3.2 Funcionalidades

| Módulo | Funcionalidade |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Cadastro | Cadastro de Unidade de Medida |
| Cadastro | Cadastro de Classificação |
| Cadastro | Cadastro de Material |
| 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 Material | Solicitação de Material |
| Solicitação de Material | Análise de Solicitação |
| Solicitação de Material | Liberação de Solicitação |
| Movimentação de Estoque | Movimentar Entrada |
| Movimentação de Estoque | Movimentar Saída |
| Inventário | Abertura de Inventário |
| Reposição de Material | Cálculo de Reposição de Material |
| 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: 11/06/09 |

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.