Sistema Stocks

Visão

*Nota de uso: Existem guias de procedimentos neste modelo que aparecem em estilo InfoBlue. Tal estilo tem um atributo de fonte oculto permitindo que você escolha quando ele será visível ou escondido neste modelo. Use o checkbox no menu do Word Ferramentas🡪Opções🡪Visualizar🡪Texto Oculto para alterar a opção. Uma opção similar existe para impressão: Ferramentas🡪Opções🡪Imprimir.*

# Introdução

Este documento tem por objetivo apresentar a visão geral do Sistema Stocks.

# Posicionamento

## Declaração do Problema

*[Preveja uma declaração resumindo o problema sendo resolvido por este projeto. O seguinte formato pode ser usado:]*

|  |  |
| --- | --- |
| O problema de | gerenciar estoque de matéria prima manualmente |
| afeta | diretores e funcionários da empresa |
| cujo impacto é | inconsistência dos dados, ineficácia e desorganização no controle do estoque. |
| Uma solução bem sucedida seria | criar um sistema computadorizado para gerenciamento e controle de estoque. |

## Declaração de Posicionamento do Produto

*[Proveja uma declaração geral resumindo, em alto nível, a posição única que o produto pretende preencher no mercado. O seguinte formato pode ser usado:]*

|  |  |
| --- | --- |
| Para | empresas em geral |
| Que | necessitam de controle e agilidade no gerenciamento de estoque de matérias-primas |
| O Sistema Stocks | é um sistema computadorizado utilizado para gerenciamento e controle de estoque |
| Que | permite maior controle, organização e a consistência dos dados do estoque. |
| Apesar de | existirem sistemas similares no mercado |
| Nosso produto | permitirá o acompanhamento do estoque por meio de interfaces Web. |

*[Uma declaração de posicionamento de produto comunica a intenção da aplicação e a importância do projeto para todas as pessoas a que interessem.]*

# Descrição dos Envolvidos (Stakeholder)

## Resumo dos Envolvidos

| **Nome** | **Descrição** | **Responsabilidades** |
| --- | --- | --- |
| Administrador | Administrador do sistema | Manter o sistema, realizar cadastros, definir níveis de permissões de usuários, realizar auditorias, consultas, rastrear usuários. |
| Diretor | Diretor da empresa | Acompanhar fluxo do estoque, gerar relatórios, rastrear movimentações dos usuários, realizar consultas. |
| Comprador | Funcionário da empresa responsável pela compra de materiais | Consultar saldo de um ou mais materiais para manter o estoque |
| Gerente | Funcionário responsável pela gerência da produção | Consultar saldo de materiais em estoque e solicitar saídas para planejamento da produção, gerar relatório, |
| Almoxarife | Funcionário do almoxarifado | Cadastrar fornecedor, cadastrar materiais, realizar entradas e saídas no estoque, realizar consultas. |

## Ambiente de Usuário

O sistema deverá ser capaz de realizar satisfatoriamente suas funções sendo acessado simultaneamente por 600 funcionários do almoxarifado, 300 funcionários do setor de compras e 100 diretores.

O produto será composto por aplicação Web e futuramente também por aplicações Mobile.

Os usuários deverão acessar o sistema através de computadores oferecidos pela empresa, em sistema operacional Windows em navegadores: Google Chrome e Mozilla Firefox.

*[Detalhe o ambiente de trabalho para o usuário alvo. Aqui estão algumas sugestões:*

*Número de pessoas envolvidas em completar a tarefa? Haverá mudança?*

*Quanto tempo dura o ciclo da tarefa? Quanto tempo será gasto em cada atividade? Haverá mudança?*

*Existem alguma restrição única de ambiente: móvel, externo, em vôo, etc.?*

*Qual plataforma de sistema está em uso hoje? Plataformas futuras?*

*Qual outra aplicação está em uso? Haverá necessidade de se integrar as aplicações?*

*É aqui que informações do Modelo de Negócios devem ser incluídas para esboçar as tarefas e papéis envolvidos, etc.]*

# Visão Geral do Produto

## Necessidades e Características (requisitos funcionais)

*[Evite projeto (design). Mantenha a descrição das características em um nível geral. Foque nas capacidades necessárias e por que (não como) elas devem ser implementadas. Capture a prioridade dos envolvidos e planeje as versões para cada característica.]*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Necessidade** | **Prioridade** | **Característica** | **Versão Planejada** |
| Realizar auditorias | Alta | Realizar auditorias internas no sistema | 1.0 |
| Gerar relatórios | Alta | Gerar relatórios de fluxo de estoque e de inventário. | 1.0 |
| Imprimir relatórios | Alta | Imprimir relatórios de fluxo de estoque e de inventário | 1.0 |
| Realizar consultas | Alta | Consultar fornecedores, situação de um ou mais materiais em estoque, fluxo por período. | 1.0 |
| Cadastrar usuários, fornecedores e materiais | Alta | Aplicação de cadastro de dados no estoque | 1.0 |
| Verificar rastros de usuários | Alta | Rastrear movimentações e operações efetivadas pelos usuários | 1.0 |
| Fluxo de estoque | Alta | Realizar entradas e saídas de materiais no estoque. | 1.0 |
| Interface Mobile | Baixa | Acessar o sistema via dispositivos Mobile. | 2.0 |
| ... | ... | ... | ... |

# Outros Requisitos do Produto

*[Em alto nível, liste padrões aplicáveis, hardware ou requisitos de plataforma, requisitos de desempenho e requisitos de ambiente.*

*Defina a faixa de qualidade para performance, robustez, tolerância à falha, usabilidade e características similares que não foram capturadas no Conjunto de Características.*

*Anote qualquer restrição de projeto, restrições externas, suposições ou outras dependências que, se alteradas, irão alterar o documento de Visão. Por exemplo, uma suposição pode dizer que um sistema operacional específica estará disponível para um hardware designado para o produto de software. Se o sistema operacional não estiver disponível, o documento de Visão necessitará ser alterado.*

*Defina qualquer documentação de requisitos, incluindo manual de usuário, ajuda online, instalação, requisitos de etiquetamento e empacotamento.*

*Defina a prioridade para estes outros requisitos do produto. Inclua, se necessário, atributos como estabilidade, benefício, esforço e risco.]*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Requisito** | **Prioridade** | **Versão Planejada** |
| Manual do usuário | Alta | 1.0 |