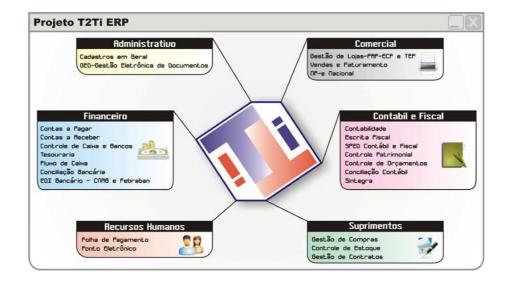


Documento de Visão

Compras

Versão 2.0 - 09/11/2010





Introdução

Este documento abordará as questões pertinentes ao desenvolvimento do módulo Compras para o sistema T2Ti ERP.

Breve descrição do produto

O produto a ser desenvolvido faz parte do bloco suprimentos do ERP.

A gestão de compras é uma atividade fundamental para o bom gerenciamento das empresas e que influencia diretamente nos seus estoques e no relacionamento com os clientes, estando também relacionada à competitividade e ao sucesso da organização.

Esta função passou a ser imprescindível para a administração de recursos materiais de uma empresa.

Referências

Abaixo listamos as referências que utilizamos para criar esse documento e que serão utilizadas como base para o desenvolvimento da aplicação.

Título do Documento	Fonte / Referência
Artigo T2Ti.com – Compras	http://www.t2ti.com/erp/artigos/Compras.pdf

Posicionamento

Nesta seção serão descritos os envolvidos no problema proposto e as atitudes tomadas para a resolução do mesmo.

Descrição do problema

Os problemas a seguir	• Falta	de	controle	nas	compras	de
	materiais;					



	 Dificuldade em selecionar fornecedor com melhor custo/benefício na aquisição de produtos.
Afetam	Todas as Empresas.
Cujo impacto é	Custo muito alto na aquisição de produtos e consequente redução do lucro.
Uma boa solução seria	Ter um sistema de gestão de compras eficiente.

Envolvidos – *stakeholders*

Abaixo segue relação dos envolvidos:

- Todas as Empresas;
- Fornecedores da mercadoria;
- Empresa desenvolvedora do software que apresentará a solução para o problema.

Usuários

Abaixo segue um resumo dos usuários do sistema:

Nome	Responsabilidades
	Usuário responsável pelo setor de compras ou apontado por este. O administrador do sistema define o controle de acessos.

Ambiente de Trabalho

Abaixo segue uma tabela que mostra como deve ser o ambiente de trabalho do usuário:

			Har	dware				
• .	computador	com	uma	configuração	atual	poderá	rodar	0
sistema.								



Software

Máquina Virtual Java para a aplicação que será desenvolvida em Java. Framework .NET para a aplicação que será desenvolvida em C#.

Ambiente

Sistema operacional Windows ou Linux(para o ERP em Java).

Visão Geral do Produto

O módulo de compras terá as seguintes características:

Importar requisição interna	Importar requisição interna que foi
	realizada pelo controle de estoque
	para utilização do material dentro
	da empresa.
Requisição de Compra	Requisição de compra de material
	para venda externa.
Cotação	Realizar cotação de compra de
	materiais. Uma requisição poderá
	gerar várias cotações. Uma
	cotação pode ser gerada a partir
	de várias requisições.
Mapa Comparativo	Tela onde o usuário irá informar a
	quantidade de produtos que irá
	comprar por fornecedor.
Pedido	Gerar o pedido de compra. Uma
	cotação poderá gerar vários
	pedidos e um pedido pode ser
	gerado a partir de várias cotações.
Compra Direta	Possibilitar a realização de um
	pedido diretamente ao fornecedor
	sem realizar requisição/cotação.
Controle de Compras por filial	Uma única cotação poderá agrupar
	requisições de várias filiais. Essa
	cotação poderá gerar vários
	pedidos, separados por filial.
Controle do limite de compras	Controlar o limite de compras para



	cada comprador.
Liberação de Pedidos	Controle feito pelo gerente de compras ou outro funcionário apontado.
Tipo de Pedido	Fazer o controle do tipo de pedido de compra. Exemplos:
	Pedido Normal: Quando nao existe nenhuma programacao de entrega ou seja, a entrega do material é feita de uma unica vez.
	Pedido Planejado: O comprador negocia um determinado material mas não quer armazenar o consumo do ano em seu estoque, neste caso o comprador poderia fazer o pedido para o ano todo porém as entregas seriam mensais já que o comprador sabe o consumo mensal.
	Pedido Aberto: O Comprador negocia um determinado material mas não sabe o consumo mensal durante o ano, neste caso ele gera liberacoes conforme necessidade.
Compra Sugerida	O sistema faz um levantamento dos itens que estão com estoque mínimo. Leva em conta o consumo médio mensal e tempo de reposição e monta uma requisição que passará por todo o processo ou um pedido direto para um fornecedor.
Importação de dados da cotação	O sistema deverá gerar uma cotação onde o fornecedor pode informar todos os dados solicitados. O fornecedor devolve a



cotação e o sistema importa os dados diretamente.