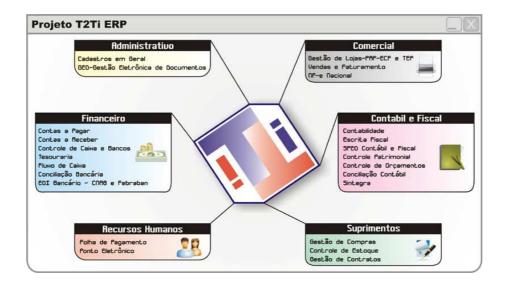


Documento de Visão

Cadastros Básicos

Versão 2.0 18/03/2010





Introdução

Este documento abordará as questões pertinentes ao desenvolvimento dos cadastros básicos do T2Ti ERP. Não serão abordados todos os possíveis cadastros do ERP, visto que alguns cadastros são muito específicos para certos módulos do ERP. Por exemplo, não abordaremos os cadastros referentes à Folha de Pagamento ou Contabilidade neste momento.

Breve descrição do produto

Todo e qualquer sistema precisa de um conjunto de dados básicos: clientes, fornecedores, produtos, etc. O T2Ti ERP possui 24 módulos e terá diversos cadastros. Para iniciar o seu desenvolvimento é necessário um conjunto mínimo de cadastros, que chamaremos de Cadastros Básicos do ERP.

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
Conhecimento tácito e pesquisa	Equipe T2Ti e Internet

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	Para o funcionamento adequado de um	ERP
	são necessários dados básicos, que de	vem
	ser cadastrados pelos usuários	ou



	conseguidos previamente.
Afetam	O sistema em si. Sem dados básicos não seria possível desenvolver os demais módulos da aplicação.
Cujo impacto é	A impossibilidade de desenvolver os demais módulos do sistema.
Uma boa solução seria	 Separar os cadastros básicos em dois tipos: com dados pré-existentes e sem dados pré-existentes; No caso dos cadastros com dados pré-existentes, aproveitar esses dados e incorporar aos cadastros básicos do sistema, evitando o trabalho e tempo perdido na digitação desses dados. Exemplo: Lista de Cidades de um País; No caso dos cadastros que não tem dados pré-existentes, desenvolver uma solução para que o usuário possa rapidamente cadastrar esses dados. Exemplo: Cadastro de Funcionários.

Envolvidos – *stakeholders*

Abaixo segue a relação dos envolvidos:

- Empresas de software (software houses) que precisam desenvolver a solução;
- As empresas interessadas na utilização do ERP;

Usuários

Abaixo segue um resumo dos usuários do sistema:

Nome	Responsabilidades
Usuário	A princípio, qualquer usuário poderia cadastrar dados no sistema. Isso será
	definido pelo administrador do sistema, que



vai definir o controle de acessos.

Ambiente de Trabalho

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

Hardware
Qualquer computador com uma configuração atual poderá rodar o sistema.
Software
Máquina Virtual Java para a aplicação que será desenvolvida em Java.
Ambiente
Sistema operacional Windows ou Linux.

Visão Geral do Produto

Os cadastros básicos serão divididos em duas categorias: "dados préexistentes" e "inseridos pelo usuário".

Dados pré-existentes

Abaixo seguem as tabelas que serão criadas com dados pré-existentes:

Tabela	Descrição
PAIS	Tabela com os países.
ESTADO	Tabela com os Estados os países.
CIDADE	Tabelas com as cidades dos Estados.
BANCO	Tabela com os bancos
AGENCIA	Tabela com todas as agencias de todos os bancos.



CEP	Tabela com os CEPs do Brasil.
MOEDA	Tabela com as moedas do mundo.
INDICE_ECONOMICO	Tabela de índices econômicos
CNAE	Classificação Nacional de Atividades Econonômicas.

Dados inseridos pelo usuário

Abaixo seguem as tabelas que serão criadas e cujos dados deverão ser inseridos pelo usuário, ou importados de uma base de dados anterior:

Tabela	Campos
EMPRESA	Dados das empresas que usam o ERP.
FILIAL	Dados das filiais.
FORNECEDOR	Cadastro de fornecedores.
CLIENTE	Cadastro de clientes.
FUNCIONARIO	Cadastro de funcionários.
PRODUTO	Cadastro de produtos.
UNIDADE	Cadastro de unidades em relação aos produtos para evitar anomalias. Exemplos: CX para caixa, KG para Kilo, etc.
TRANSPORTADORA	Cadastro de transportadoras.
CONVENIO	Cadastro de convênios. Nesse caso, se existe um convênio entre uma outra empresa e a usuária do ERP, onde o conveniado pode dispor de determinados benefícios.

OBS: Este documento não está fechado. Deve ser discutido em tópico aberto pela T2Ti no Fórum Cadastros Básicos no EAD. É deste documento que sairá o Product Backlog.