ATHAT – Sistema de gerenciamento de Projetos e Vendas

Visão de Projeto

Versão 2.0

Histórico da Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 02/07/2011 | 1.0 | Versão inicial | Emmanuel Neri / Tiago Assis |
| 20/10/2012 | 2.0 | Revisão geral | Emmanuel Neri / Tiago Assis |
| 21/01/2012 | 2.1 | Revisão geral | Emmanuel Neri / Tiago Assis |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Índice Analítico

INTRODUÇÃO 5

1.1 Finalidade 5

1.2 Definições, Acrônimos e Abreviações 5

1.3 Visão Geral 5

OBJETIVO 6

ESCOPO 6

DIAGNÓSTICO ATUAL 6

REQUISITOS 6

CONCORRENTES DO MERCADO 14

ALTERNATIVA RECOMENDADA 14

2. Benefícios 14

CUSTOS 14

\* Dell PowerVault DL2200 15

 Processador: 2 Intel® Xeon® E560, 2,4 GHz, cache de 12 MB Memória: 24 GB Armazenamento: 6 unidades Near Line de 500 TB, em configuração RAID 5 15

RISCOS 15

Problemas com a rede local Importância   : Baixo Descrição      : Problemas com rede local no ambiente de desenvolvimento Impactos        : Atrasar a entrega de uma iteração Indicadores    : alertas no modem e no pc             Diminuição    : Sempre manter todos artefatos atualizados localmente, em caso de um problema de rede não atrapalhe completamente o andar do projeto. Contingencia : Acionar o suporte da rede 15

Problemas com as maquinas de desenvolvimento 15

Importância: Baixo Descrição   : Problemas com as maquinas no ambiente de desenvolvimento Impactos     : Perda de trabalho realizado, perdas podem ser significativas Indicadores : Diminuição  : Possuir um ambiente de backup que os trabalhos não fiquem parados durante uma suposta falha. Contingencia: Recuperar backup e refazer o que se perdeu 15

Queda do servidor de armazenamento 15

Importância: Baixo Descrição   : Problemas com as maquinas no ambiente de desenvolvimento Impactos       : Atrasar a entrega de uma iteração Indicadores : Diminuição  : Possuir um ambiente de backup que os trabalhos não fiquem parados durante uma suposta falha. Contingencia : Recuperar backup e refazer o que se perdeu 15

Cancelamento do projeto por parte da empresa 15

Importancia : alto Descrição    :  Cancelamento do projeto por parte do contratante Impactos     : Possivel prejuizo Indicadores  : Diminuição  : Entregas nos prazos Contigencia : não possui 15

CRONOGRAMA 16

CONCLUSÕES 16

RESPONSABILIDADES 16

# INTRODUÇÃO

## Finalidade

Este documento visa permitir aos analistas, gerentes, desenvolvedores e demais pessoas ligadas ao processo de desenvolvimento do software uma visão ampla das necessidades do cliente e de como essas deverão ser levadas pela equipe.

## Definições, Acrônimos e Abreviações

- WEB: Sistemas para Internet

- ERP: Enterprise Resouce Planning ou SIGE (em português) Sistema Integrados de Gestão Empresarial

- Stakeholder: São as pessoas envolvidas no projeto

## Visão Geral

Inicia-se com a descrição da importância do documento de analise de requisitos no desenvolvimento do projeto, seguidos pelo: objeto e escopo do projeto, trazendo as idéias principais do sistema; requisitos; impedimentos do projeto como riscos e concorrentes; planejamento do projeto, como cronograma e custos e por fim a conclusão do projeto com as assinatura dos responsáveis.

# OBJETIVO

Visamos atender todas as necessidades da empresa Compustar, gerenciando o processo de compra e venda das diversas unidades da empresa e flexibilizando o processo de criação de projetos de rede, principal foco da empresa.

# ESCOPO

O projeto é voltado ao gerenciamento de vendas de produtos e projetos na Compustar Informática, a qual atende o mercado de redes e computadores em varias regiões do Brasil.

Atendendo os principais problemas:

- Atendimento direto no cliente

- Integração de filiais

- Agendamento de visitas ao cliente (serviços, projetos, avaliação)

- Controle de avaliação de obras

# DIAGNÓSTICO ATUAL

Atualmente a empresa utiliza um sistema ERP desktop limitado ao controle de venda local, impossibilitando um controle unificado da matriz com suas filiais, não possui um sistema para gerenciamento e criação de projetos tendo que ser feito tudo a mão.

# REQUISITOS

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| REQ001 – Manter Cliente | | | |
| PRIORIDADE: | Alto | ESTABILIDADE | Alto |
| SOLICITANTE: | Cliente | REQ. ORIGEM: |  |
| TIPO DO REQUISITO: | Funcional | IMPACTO NA ARQUITETURA: | Alto |
| DESCRIÇÃO: | O sistema deverá manter os clientes | | |
|  |  |  |  |
| REQ002 – Manter Fornecedor | | | |
| PRIORIDADE: | Alto | ESTABILIDADE | Alto |
| SOLICITANTE: | Cliente | REQ. ORIGEM: |  |
| TIPO DO REQUISITO: | Funcional | IMPACTO NA ARQUITETURA: | Alto |
| DESCRIÇÃO: | O sistema deverá manter os fornecedores | | |
|  |  |  |  |
| REQ003 – Manter Transportadora | | | |
| PRIORIDADE: | Alto | ESTABILIDADE | Alto |
| SOLICITANTE: | Cliente | REQ. ORIGEM: |  |
| TIPO DO REQUISITO: | Funcional | IMPACTO NA ARQUITETURA: | Alto |
| DESCRIÇÃO: | O sistema deverá manter as transportadoras | | |
|  |  |  |  |
| REQ004 – Manter Produto | | | |
| PRIORIDADE: | Alto | ESTABILIDADE | Alto |
| SOLICITANTE: | Cliente | REQ. ORIGEM: |  |
| TIPO DO REQUISITO: | Funcional | IMPACTO NA ARQUITETURA: | Alto |
| DESCRIÇÃO: | O sistema deverá manter os produtos | | |
|  |  |  |  |
| REQ005 – Manter Categoria de Produto | | | |
| PRIORIDADE: | Alto | ESTABILIDADE | Alto |
| SOLICITANTE: | Cliente | REQ. ORIGEM: |  |
| TIPO DO REQUISITO: | Funcional | IMPACTO NA ARQUITETURA: | Alto |
| DESCRIÇÃO: | O sistema deverá manter a categoria dos produtos | | |
|  |  |  |  |
| REQ006 – Manter Serviço | | | |
| PRIORIDADE: | Alto | ESTABILIDADE | Alto |
| SOLICITANTE: | Cliente | REQ. ORIGEM: |  |
| TIPO DO REQUISITO: | Funcional | IMPACTO NA ARQUITETURA: | Alto |
| DESCRIÇÃO: | O sistema deverá manter os serviços | | |
|  |  |  |  |
| REQ007 – Manter Categoria do Serviço | | | |
| PRIORIDADE: | Alto | ESTABILIDADE | Alto |
| SOLICITANTE: | Cliente | REQ. ORIGEM: |  |
| TIPO DO REQUISITO: | Funcional | IMPACTO NA ARQUITETURA: | Alto |
| DESCRIÇÃO: | O sistema deverá manter a categoria dos serviços | | |
|  |  |  |  |
| REQ008 – Manter Veículo | | | |
| PRIORIDADE: | Alto | ESTABILIDADE | Alto |
| SOLICITANTE: | Cliente | REQ. ORIGEM: |  |
| TIPO DO REQUISITO: | Funcional | IMPACTO NA ARQUITETURA: | Alto |
| DESCRIÇÃO: | O sistema deverá manter os veículo | | |
|  |  |  |  |
| REQ009 – Manter Empresa | | | |
| PRIORIDADE: | Alto | ESTABILIDADE | Alto |
| SOLICITANTE: | Cliente | REQ. ORIGEM: |  |
| TIPO DO REQUISITO: | Funcional | IMPACTO NA ARQUITETURA: | Alto |
| DESCRIÇÃO: | O sistema deverá manter as empresas | | |
|  |  |  |  |
| REQ010 – Pedido de Compra | | | |
| PRIORIDADE: | Alto | ESTABILIDADE | Alto |
| SOLICITANTE: | Cliente | REQ. ORIGEM: |  |
| TIPO DO REQUISITO: | Funcional | IMPACTO NA ARQUITETURA: | Alto |
| DESCRIÇÃO: | O sistema deverá permitir ao gerente da loja realizar um pedido de compra ao fornecedor | | |
|  |  |  |  |
| REQ011 - Devolução de Produtos | | | |
| PRIORIDADE: | Alto | ESTABILIDADE | Alto |
| SOLICITANTE: | Cliente | REQ. ORIGEM: |  |
| TIPO DO REQUISITO: | Funcional | IMPACTO NA ARQUITETURA: | Alto |
| DESCRIÇÃO: | O sistema deverá controlar o processo de devolução de produtos | | |
|  |  |  |  |
| REQ012 - Solicitação de Produtos | | | |
| PRIORIDADE: | Alto | ESTABILIDADE | Alto |
| SOLICITANTE: | Cliente | REQ. ORIGEM: |  |
| TIPO DO REQUISITO: | Funcional | IMPACTO NA ARQUITETURA: | Alto |
| DESCRIÇÃO: | O sistema deverá permitir que os funcionários façam uma solicitação de produtos à loja, caso aprovados disponibilizam o produto na listagem de produtos a comprar | | |
|  |  |  |  |
| REQ013 - Empréstimo de Produtos | | | |
| PRIORIDADE: | Alto | ESTABILIDADE | Alto |
| SOLICITANTE: | Cliente | REQ. ORIGEM: |  |
| TIPO DO REQUISITO: | Funcional | IMPACTO NA ARQUITETURA: | Alto |
| DESCRIÇÃO: | O sistema deverá emitir o empréstimo de produtos para clientes ou funcionários, não retirando o produto do estoque, apenas mudando o status para emprestado | | |
|  |  |  |  |
| REQ014 - Devolução de Produtos | | | |
| PRIORIDADE: | Alto | ESTABILIDADE | Alto |
| SOLICITANTE: | Cliente | REQ. ORIGEM: | REQ015 |
| TIPO DO REQUISITO: | Funcional | IMPACTO NA ARQUITETURA: | Alto |
| DESCRIÇÃO: | O sistema deverá permitir a devolução de produtos para empréstimos. , sendo por defeito ou por Insatisfação do cliente | | |
|  |  |  |  |
| REQ015 - Pedido de Venda | | | |
| PRIORIDADE: | Alto | ESTABILIDADE | Alto |
| SOLICITANTE: | Cliente | REQ. ORIGEM: |  |
| TIPO DO REQUISITO: | Funcional | IMPACTO NA ARQUITETURA: | Alto |
| DESCRIÇÃO: | O sistema deverá permitir a realização do pedido de venda para o cliente caso o produto esteja disponível em estoque | | |
|  |  |  |  |
| REQ016 - Títulos a Receber | | | |
| PRIORIDADE: | Alto | ESTABILIDADE | Alto |
| SOLICITANTE: | Cliente | REQ. ORIGEM: | REQ017 / REQ014 / REQ018 |
| TIPO DO REQUISITO: | Funcional | IMPACTO NA ARQUITETURA: | Alto |
| DESCRIÇÃO: | O sistema deverá gerenciar o recebimento dos títulos emitidos pelas vendas | | |
|  |  |  |  |
| REQ017 - Forma de Pagamento | | | |
| PRIORIDADE: | Alto | ESTABILIDADE | Média |
| SOLICITANTE: | Cliente | REQ. ORIGEM: | REQ020 |
| TIPO DO REQUISITO: | Funcional | IMPACTO NA ARQUITETURA: | Alto |
| DESCRIÇÃO: | O sistema deverá permitir o cadastro das formas de pagamento, podendo alterar as formas de parcelamento | | |
|  |  |  |  |
| REQ018 - Tipos de Pagamento | | | |
| PRIORIDADE: | Média | ESTABILIDADE | Alto |
| SOLICITANTE: | Cliente | REQ. ORIGEM: |  |
| TIPO DO REQUISITO: | Funcional | IMPACTO NA ARQUITETURA: | Alto |
| DESCRIÇÃO: | O sistema deverá gerenciar tipos de pagamentos como: cheques, cartões, dinheiro. | | |
|  |  | | |
| REQ019 - Gerenciar fluxo de Entrada de Venda | | | |
| PRIORIDADE: | Alta | ESTABILIDADE | Alta |
| SOLICITANTE: | Cliente | REQ. ORIGEM: | REQ014 |
| TIPO DO REQUISITO: | Funcional | IMPACTO NA ARQUITETURA: | Alto |
| DESCRIÇÃO: | O sistema deverá gerenciar o fluxo de Entrada de venda de produtos | | |
|  |  |  |  |
| REQ020 - Gerenciar fluxo de Entrada de Serviços | | | |
| PRIORIDADE: | Alta | ESTABILIDADE | Alta |
| SOLICITANTE: | Cliente | REQ. ORIGEM: | REQ014 |
| TIPO DO REQUISITO: | Funcional | IMPACTO NA ARQUITETURA: | Alto |
| DESCRIÇÃO: | O sistema deverá gerenciar o fluxo de Entrada de Serviços | | |
|  |  |  |  |
| REQ021- Gerenciar fluxo de Saída por Compras | | | |
| PRIORIDADE: | Alta | ESTABILIDADE | Alta |
| SOLICITANTE: | Cliente | REQ. ORIGEM: | REQ009 |
| TIPO DO REQUISITO: | Funcional | IMPACTO NA ARQUITETURA: | Alto |
| DESCRIÇÃO: | O sistema gerenciar o fluxo de saída por compras de produtos | | |
|  |  |  |  |
| REQ022- Gerenciar Preços dos Produtos | | | |
| PRIORIDADE: | Alta | ESTABILIDADE | Alta |
| SOLICITANTE: | Cliente | REQ. ORIGEM: | REQ004 |
| TIPO DO REQUISITO: | Funcional | IMPACTO NA ARQUITETURA: | Alto |
| DESCRIÇÃO: | O sistema deverá permitir a manutenção nos preços do produto (venda custo, calculo de impostos) | | |
|  |  |  |  |
| REQ023 - Gerenciar Preços dos Serviços | | | |
| PRIORIDADE: | Alta | ESTABILIDADE | Alta |
| SOLICITANTE: | Cliente | REQ. ORIGEM: | REQ006 |
| TIPO DO REQUISITO: | Funcional | IMPACTO NA ARQUITETURA: | Alto |
| DESCRIÇÃO: | O sistema deverá permitir a manutenção nos serviços do produto (venda custo, calculo de impostos) | | |
|  |  |  |  |
| REQ024 - Gerenciar Estoque | | | |
| PRIORIDADE: | Alta | ESTABILIDADE | Alta |
| SOLICITANTE: | Cliente | REQ. ORIGEM: | REQ004 |
| TIPO DO REQUISITO: | Funcional | IMPACTO NA ARQUITETURA: | Alto |
| DESCRIÇÃO: | O sistema deverá possuir o controle de estoque separado por filiais | | |
|  |  |  |  |
| REQ025 - Gerenciar Transferência de Produtos | | | |
| PRIORIDADE: | Alta | ESTABILIDADE | Alta |
| SOLICITANTE: | Cliente | REQ. ORIGEM: | REQ037 |
| TIPO DO REQUISITO: | Funcional | IMPACTO NA ARQUITETURA: | Alto |
| DESCRIÇÃO: | O sistema deverá permitir a transferência de produtos entre estoques de filiais | | |
|  |  |  |  |
| REQ026 - Agendar Serviços | | | |
| PRIORIDADE: | Alta | ESTABILIDADE | Alta |
| SOLICITANTE: | Cliente | REQ. ORIGEM: | REQ00 |
| TIPO DO REQUISITO: | Funcional | IMPACTO NA ARQUITETURA: | Alto |
| DESCRIÇÃO: | O sistema deverá permitir o agendamento de serviços | | |
|  |  |  |  |
| REQ027 - Agendar Projeto | | | |
| PRIORIDADE: | Alta | ESTABILIDADE | Alta |
| SOLICITANTE: | Cliente | REQ. ORIGEM: | REQ018 |
| TIPO DO REQUISITO: | Funcional | IMPACTO NA ARQUITETURA: | Alto |
| DESCRIÇÃO: | O sistema deverá permitir o agendamento de projetos | | |
|  |  |  |  |
| REQ028 - Agendar Veículos | | | |
| PRIORIDADE: | Alta | ESTABILIDADE | Alta |
| SOLICITANTE: | Cliente | REQ. ORIGEM: | REQ007 |
| TIPO DO REQUISITO: | Funcional | IMPACTO NA ARQUITETURA: | Alto |
| DESCRIÇÃO: | O sistema deverá permitir o agendamento de Veículos | | |
|  |  |  |  |
| REQ028 - Agendar Visita Técnica | | | |
| PRIORIDADE: | Alta | ESTABILIDADE | Alta |
| SOLICITANTE: | Cliente | REQ. ORIGEM: | REQ006 |
| TIPO DO REQUISITO: | Funcional | IMPACTO NA ARQUITETURA: | Alto |
| DESCRIÇÃO: | O sistema deverá permitir o agendamento de visitas técnicas | | |
|  |  |  |  |
| REQ029 - Manter Funcionário | | | |
| PRIORIDADE: | Alta | ESTABILIDADE | Alta |
| SOLICITANTE: | Cliente | REQ. ORIGEM: |  |
| TIPO DO REQUISITO: | Funcional | IMPACTO NA ARQUITETURA: | Alto |
| DESCRIÇÃO: | O sistema deverá manter os funcionários | | |
|  |  |  |  |
| REQ030 - Manter Usuários | | | |
| PRIORIDADE: | Alta | ESTABILIDADE | Alta |
| SOLICITANTE: | Cliente | REQ. ORIGEM: | REQ050 |
| TIPO DO REQUISITO: | Funcional | IMPACTO NA ARQUITETURA: | Alto |
| DESCRIÇÃO: | O sistema deverá manter os usuários | | |
|  |  |  |  |
| REQ031- Administrar Permissões dos Usuários | | | |
| PRIORIDADE: | Alta | ESTABILIDADE | Alta |
| SOLICITANTE: | Cliente | REQ. ORIGEM: | REQ055 |
| TIPO DO REQUISITO: | Funcional | IMPACTO NA ARQUITETURA: | Alto |
| DESCRIÇÃO: | O sistema deverá manter os usuários | | |
|  |  |  |  |
| REQ032 - Títulos a Pagar | | | |
| PRIORIDADE: | Alto | ESTABILIDADE | Alto |
| SOLICITANTE: | Cliente | REQ. ORIGEM: | REQ009 |
| TIPO DO REQUISITO: | Funcional | IMPACTO NA ARQUITETURA: | Alto |
| DESCRIÇÃO: | O sistema deverá gerenciar o pagamento dos títulos emitidos pelas vendas | | |
|  |  |  |  |
| REQ033 - Linguagem de Programação | | | |
| PRIORIDADE: | Alto | ESTABILIDADE | Alto |
| SOLICITANTE: | Gerente | REQ. ORIGEM: |  |
| TIPO DO REQUISITO: | Não Funcional | IMPACTO NA ARQUITETURA: | Alto |
| DESCRIÇÃO: | O sistema deverá ser desenvolvido orientado a objetos na linguagem de programação Java, seguindo o padrão MVC | | |
|  |  |  |  |
| REQ034 - Banco de Dados | | | |
| PRIORIDADE: | Alto | ESTABILIDADE | Alto |
| SOLICITANTE: | Gerente | REQ. ORIGEM: |  |
| TIPO DO REQUISITO: | Não Funcional | IMPACTO NA ARQUITETURA: | Alto |
| DESCRIÇÃO: | O sistema deverá ter seus dados armazenados no banco de dados MYSQL | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| REQ035 - Manter Compra | | | |
| Prioridade : | Alta | Estabilidade : | Alta |
| Solicitante : | Cliente | REQ Origem : |  |
| Tipo do Requisito : | Funcional | Impacto Arquitetura: |  |
| Descrição : | Deve possibilitar a realização de Compra de Produtos | | |
|  |  |  |  |
| REQ036 - Manter Entrada de Produtos | | | |
| Prioridade : | Alta | Estabilidade : | Alta |
| Solicitante : | Cliente | REQ Origem : | REQ054 |
| Tipo do Requisito : |  | Impacto Arquitetura: |  |
| Descrição : | Deve possibilitar a entrada de produtos no estoque após a compra | | |
|  |  |  |  |
| REQ037- Manter Venda | | | |
| Prioridade : | Alta | Estabilidade : | Alta |
| Solicitante : | Cliente | REQ Origem : |  |
| Tipo do Requisito : | Funcional | Impacto Arquitetura: |  |
| Descrição : | Deve possibilitar a realização de Venda de Produtos | | |
|  |  |  |  |
| REQ038 - Cadastro de Títulos a Pagar | | | |
| Prioridade : | Alto | Estabilidade : | Alto |
| Solicitante : | Cliente | REQ Origem : |  |
| Tipo do Requisito : | Funcional | Impacto Arquitetura: |  |
| Descrição : | Deve possibilitar a realização de Contas a Pagar | | |
|  |  |  |  |
| REQ039 - Cadastro de Títulos a Receber | | | |
| Prioridade : | Alto | Estabilidade : | Alto |
| Solicitante : | Cliente | REQ Origem : |  |
| Tipo do Requisito : | Funcional | Impacto Arquitetura: |  |
| Descrição : | Deve possibilitar a realização de Contas a Receber | | |
|  |  |  |  |
| REQ040 - Manter Usuário | | | |
| Prioridade : | Alto | Estabilidade : | Alto |
| Solicitante : | Cliente | REQ Origem : |  |
| Tipo do Requisito : | Funcional | Impacto Arquitetura: |  |
| Descrição : | Deve possibilitar a realização de usuários | | |
|  |  |  |  |
| REQ041 - Negociação em Orçamentos | | | |
| Prioridade : | Média | Estabilidade : | Média |
| Solicitante : | Cliente | REQ Origem : |  |
| Tipo do Requisito : | Funcional | Impacto Arquitetura: | Não |
| Descrição : | Deve administrar taxa de desconto na de negociação de um orçamento | | |
|  |  |  |  |
| REQ042 - Agrupamento de Produtos | | | |
| Prioridade : | Alta | Estabilidade : | Alto |
| Solicitante : | Cliente | REQ Origem : |  |
| Tipo do Requisito : | Funcional | Impacto Arquitetura: | Não |
| Descrição : | Deve possibilitar que um produto possa ser vendido em conjunto e por unidade | | |
|  |  |  |  |
| REQ043 - Gerenciamento de Produtos | | | |
| Prioridade : | Média | Estabilidade : | Alto |
| Solicitante : | Cliente | REQ Origem : |  |
| Tipo do Requisito : | Funcional | Impacto Arquitetura: |  |
| Descrição : | Produtos Vendidos por unidade sem serial devem ter como origem um produto de conjunto | | |
|  |  |  |  |
| REQ044 - Orçamento de Projetos | | | |
| Prioridade : | Alta | Estabilidade : | Alto |
| Solicitante : | Cliente | REQ Origem : |  |
| Tipo do Requisito : | Funcional | Impacto Arquitetura: |  |
| Descrição : | Deve possibilitar a realização de orçamentos de projetos | | |
|  |  |  |  |
| REQ045 - Levantamento de Projetos | | | |
| Prioridade : | Média | Estabilidade : | Alto |
| Solicitante : |  | REQ Origem : |  |
| Tipo do Requisito : |  | Impacto Arquitetura: |  |
| Descrição : | Deve possibilitar a realização de levantamentos para os projetos | | |
|  |  |  |  |
| REQ046 - Orçamento a partir de levantamento | | | |
| Prioridade : | Baixa | Estabilidade : | Alto |
| Solicitante : | Cliente | REQ Origem : |  |
| Tipo do Requisito : | Funcional | Impacto Arquitetura: |  |
| Descrição : | Levantamento pode se tornar um orçamento | | |
|  |  |  |  |
| REQ047 - Devolução de Produtos | | | |
| Prioridade : | Baixo | Estabilidade : | Alto |
| Solicitante : | Cliente | REQ Origem : |  |
| Tipo do Requisito : | Funcional | Impacto Arquitetura: |  |
| Descrição : | Produtos devolvidos devem possuir serial | | |

# CONCORRENTES DO MERCADO

Na área de gestão empresarial existem inúmeros concorrentes no mercado desde lideres mundiais de mercado como SAP, Totvs e Oracle ate concorrentes locais como Terra Software, Virtual Age e Produtec.

## DB1

A Solução e conceitos de negócio desenvolvido para grandes empresas disponibilizadas para pequenas e médias empresas, tudo isso provido através de atendimento direto (não possuímos franquia), já possuindo uma base de mais de 5.000 usuários de sistema. Menor custo (interno) de propriedade do software em relação aos demais produtos do mercado. Telas padronizadas, menos treinamentos facilidade de rotatividade de equipe intradepartamental, menos suporte, maior agilidade na reposição de equipe. Com nossa metodologia de trabalho temos 100% de nossos projetos entregues e em produção (assertividade na aquisição do ERP).

http://www.db1.com.br/novo/gestao-empresarial-erp.php

## Totvs

Gerenciar e integrar os processos de gestão da empresa. A solução ERP TOTVS é dinâmica, racional e eficiente, e prepara a companhia para administrar processos e recursos na busca de integração de informações. A adoção da solução ERP TOTVS elimina o uso de interfaces manuais e a redundância de atividades, proporcionando integração de diversos departamentos, automatização e armazenamento de todas as informações de negócios.

http://www.totvs.com/software/erp

# ALTERNATIVA RECOMENDADA



## Benefícios

O novo sistema tem como beneficio a centralização de todos os departamentos da empresa e suas filiais e proporciona aos usuários flexibilidade no uso do software, podendo utilizar-lo fora do ambiente corporativo.

1. **CUSTOS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Produto** | **Quantidade** | **Custo** | **Total** |
| Desenvolvimento | 792 | R$ 60,00 | R$ 47.520,00 |
| Dell PowerVault DL2200\* | 1 | R$ 11.229,00 | R$ 11.229,00 |
| Banco de Dados MySQL Enterprise | 1 | R$ 10.000,00 | R$ 10.000,00 |
|  |  |  | R$ 68.749,00 |

# 

\* Dell PowerVault DL2200

Processador: 2 Intel® Xeon® E560, 2,4 GHz, cache de 12MB  
Memória: 24GB   
Armazenamento: 6 unidades Near Line de 500 TB, em configuração RAID 5

1. **RISCOS**

## Problemas com a rede local

Importância   : Baixo  
 Descrição      : Problemas com rede local no ambiente de desenvolvimento  
 Impactos        : Atrasar a entrega de uma iteração  
 Indicadores    : alertas no modem e no pc  
            Diminuição    : Sempre manter todos artefatos atualizados localmente, em caso de um problema de rede não atrapalhe completamente o andar do projeto.  
 Contingencia : Acionar o suporte da rede

## Problemas com as maquinas de desenvolvimento

Importância: Baixo  
Descrição   : Problemas com as maquinas no ambiente de desenvolvimento  
Impactos     : Perda de trabalho realizado, perdas podem ser significativas  
Indicadores :   
Diminuição  : Possuir um ambiente de backup que os trabalhos não fiquem parados durante uma suposta falha.   
Contingencia: Recuperar backup e refazer o que se perdeu

## Queda do servidor de armazenamento

Importância: Baixo  
Descrição   : Problemas com as maquinas no ambiente de desenvolvimento  
Impactos       : Atrasar a entrega de uma iteração  
Indicadores :   
Diminuição  : Possuir um ambiente de backup que os trabalhos não fiquem parados durante uma suposta falha.  
Contingencia : Recuperar backup e refazer o que se perdeu

## Cancelamento do projeto por parte da empresa

Importancia : alto  
Descrição    :  Cancelamento do projeto por parte do contratante  
Impactos     : Possivel prejuizo   
Indicadores  :   
Diminuição  : Entregas nos prazos  
Contigencia : não possui

1. **CRONOGRAMA**

Consultoria: 16 horas  
 Treinamento técnico: 40 horas  
 Modelagem: 120 horas  
 Analise do Sistema: 200 horas   
 Programação: 300 horas  
 testes: 100 horas   
 Implementação: 16 horas

1. **CONCLUSÕES**

Conclui - se que o desenvolvimento do projeto é viável, onde o sistema planejado atenderá as reais necessidades da empresa contratante dentro do prazo estipulado.

1. **RESPONSABILIDADES**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Emmanuel Neri de Souza Tiago Luiz Gomes de Assis