Proposta de Projeto

***ATHAT***

Trabalho apresentado ao Curso de Especialização em Engenharia de Software à disciplina de Processo de Desenvolvimento de Projeto.

Orientadores: Prof. Edson Emílio Scalabrin.

Prof. Marco Antonio Paludo

Profa. Sheila dos Santos Reinehr

Histórico da Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 20/04/11 | 1 | Entrega proposta | Emmanuel e Tiago |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

O projeto Athat nasceu devido uma necessidade da Compustar em automatizar novos processos adquiridos com seu novo ramo de nego ́cio e inconsistências em seu software atual.

Devido essas grandes mudanças no foco da empresa houve a necessidade da aquisição de um novo software, onde o atual software e ́ um produto gene ́rico de gerenciamento de pequenas empresas que na ̃o atende alguns requisitos que hoje se tornaram essenciais no novo cenário.

O projeto Athat vem com a missa ̃o de atender essa demanda da Compustar, a qual tem como principal objetivo gerenciar todo ciclo de vida de seus projetos de redes e também realizar o gerenciamento de matriz-filial em um único sistema, assim o projeto foi todo planeja para atender essa demanda, pois um dos diferencias do projeto e ́ que ele será ́ desenvolvido exclusivamente para o cliente contratante.

Com essas e outras razões o projeto Athat foi aprovado pelo cliente, onde e ́ um projeto de 22 meses de duração, contendo 4 apresentações de acompanhamento do projeto durante esse per ́ıodo.

O Projeto será baseado em processos do RUP, onde conterão os seguintes documentos: Documento de Visão, Especificação de Caso de Uso, Plano de Projeto, Documento de Arquitetura e Plano de Teste.

O Sistema Contém sete módulos: Compra, Venda Estoque, Financeiro, Projeto, Agendamento e Segurança.

O módulo de **compra** será ́ responsável pela entrada de produtos no estoque e a geração de contas a pagar. O modulo **venda** será ́o responsável pela saída do produto no estoque por cliente e geração de uma conta a receber, ou seja, serão as vendas realizadas dos balcões das sedes da Compustar. **Estoque** será ́ acessado pelos módulos compra, venda e projetos, mas poderá ser gerenciado diretamente com as funcionalidades de alterações de preços e movimentação entre filiais. **Financeiro** será gerado a partir dos módulos compra, venda e projeto e mantidos manualmente para realizar as baixas. **Projeto** e o modulo que depende de todos os outros implementados, pois será um contundo de vendas de produtos e serviços a um determinado cliente possuindo um gerenciamento mais amplo das negociações com levantamentos e orçamentos. **Agendamento** será o controle interno da Compustar para os deslocamentos de seus funcionários. **Segurança** e ́ responsável pelo mantimento de usuários e permissões do sistema.