UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI CAMPUS SENADOR HELVÍDIO NUNES DE BARROS

DANIEL VELOSO DA SILVA DEUSIMAR DAMIÃO DE SOUSA FRANCISCO DAS CHAGAS DOS ANJOS CARVALHO JUNIOR JÉSSICA KEYLA DE SOUSA SILVA OZIEL DE CARVALHO MACEDO

ENGENHARIA DE SOFTWARE II

PICOS

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI CAMPUS SENADOR HELVÍDIO NUNES DE BARROS

DANIEL VELOSO DA SILVA DEUSIMAR DAMIÃO DE SOUSA FRANCISCO DAS CHAGAS DOS ANJOS CARVALHO JUNIOR JÉSSICA KEYLA DE SOUSA SILVA OZIEL DE CARVALHO MACEDO

DOCUMENTO DE DESCRIÇÃO

Tarefa referente a atividade proposta em sala na disciplina de Engenharia de Software II, ministrada pelo professor Alcemir Rodrigues Santos, para os alunos do curso de Sistemas de Informação.

PICOS

LS Distribuidora

A LS Distribuidora é uma empresa que atua no mercado como distribuidora de produtos alimentícios. A companhia tem entre um de seus principais negócios a distribuição de alimentos tanto perecíveis quanto os não perecíveis, distribuindo em pequenos, médios e grandes varejos, visando sempre atender e satisfazer o cliente da melhor forma possível. A empresa atua em grande parte do mercado nacional e chega a um patamar de alto nível. Na sua sede, em Lagoa do Sítio, no Piauí, passam todos os produtos que a empresa distribui. Tenório Agnaldo, o responsável por gerir todos os processos, desde entrada, tempo de armazenamento até a saída dos produtos, vê a necessidade da implantação de um Sistema de Informação que possa ajudá-lo a gerenciar todas as informações que passam por o local cotidianamente.

A distribuidora tem uma gama de produtos. Ao todo são mais de 2000 produtos diferentes o que gera uma vasta lista de números e dados para serem geridos. Assim, Tenório Agnaldo descreve que o sistema deve ser capaz de ajudá-lo no desenvolvimentos das suas tarefas. "O SI deve ser capaz de armazenar todas as informações dos produtos, as informações de alteração do estoque, quando ocorrerem, como também poder controlar o tempo que os produtos podem ficar no estoque". Ao final, é de extrema importância que se possa ver os relatórios. Esses relatórios devem conter as informações de saída e entrada de produtos no estoque. Informações como qual produto tem mais saída e qual produto tem menos saída.

Ainda para ajudar Tenório Agnaldo, é necessário que o Sistema de Informação seja capaz de lidar com a cobrança de impostos que são cobrados pela circulação dos produtos, assim ele não precisará estar "batendo cabeça" para criar planilhas para saber o valor que terá de pagar das tributações.