o diretor de uma empresa relata:

“- Nossa empresa está muito bagunçada. Quando precisamos fabricar novas cadeiras frequentemente faltam peças e as vezes temos que esperar semanas até às encomendas de peças chegarem. Por outro lado o estoque está cheio de coisa que ninguém usa. Volta e meia tem peças que ninguém compra e peças defeituosa misturadas com outras coisa. Acho que estamos perdendo muito dinheiro com esse descontrole.”

aula de engenharia de software - dia 19/06

Problemas:

p1: ...assegura que não haja falta de peças...

p2: ...estoque mínimo -> capital imobilizado

p3: … peças defeituosas (má qualidade)

p4: ... peças não localizadas.

necessidades

n1: o diretor necessita um sw para saber quais peças comprar, quando e em qual prazo.

n2: o diretor da empresa busca um sw que informe as opções de fornecedores e condições de compra

n3: o diretor da empresa precisa de um sw para ter conhecimento do estado das entregas dos pedidos de compras.

n4: o diretor da empresa deseja um sw para saber quando negociar um pedido de compra

n5: o diretor da empresa quer um sw para saber quando efetuar a compra emergencial de peças

n6: O diretor da empresa necessita um software por ter conhecimento da peças descontinuadas.

n7: o diretor da empresa precisa de um software para saber o padrão de qualidade de cada peça de cada fornecedor

n8: o diretor da empresa deseja um software para saber a qualidade efetiva (i.e. vista na fabricação) dos lotes de peças de cada fornecedor.

n9: O diretor a empresa busca um sistema de computação para medir a qualidade de cada unidade de peça adquirida

n10: o diretor da empresa quer um sw para ter conhecimento da localização de todas as peças adquiridas

Requisitos:

rf01: o sw deverá permitir ao usuário consultar as compras a serem feitas.

rf02 o sw deverá gerar um alerta de necessidade de compra

rnf01 o sw deverá conter as peças, quantidades, datas de compras e prazos de entrega para indicação de compra

rf03 o sw deverá permitir cadastrar um novo fornecedor.

rf04 o sw deverá permitir alterar o cadastro de um fornecedor

rf05 o sw deverá permitir excluir um fornecedor

rf06 o sw deverá permitir ao usuário