Rodrigo Garcia Cardoso

Cláudia Maria Bernava Aguillar

Análise e Desenvolvimento de Sistemas – IV Termo

16/10/17

Tema:

Sistema de controle de estoque.

Problema:

Qual o objetivo de um software para controle de estoque na atualidade?

Justificativa

O desenvolvimento de um controle de estoque, vem de encontro a necessidade atual na empresa a qual eu trabalho e traz o desafio de um software completo e funcional para o gerenciamento do estoque, que hoje vem apresentando divergências devido ao sistema atual de gerenciamento faltar com alguns requisitos básicos, como a geração de relatórios, saída de produtos, históricos, tendo somente a opção de cadastrar e excluir os produtos.

Referencias

Gestão de estoque:

Segundo um autor anônimo no site https://www.portaleducacao.com.br/, o estoque pode ser definido como a acumulação armazenada de recursos materiais em um sistema de produção e/ou operações. De forma ampla e genérica, estoque pode ser entendido como qualquer recurso armazenado. Desta forma uma fila seria um estoque de pessoas esperando o atendimento.

Já na gestão de negócios, estoque se mostra como recursos de entrada transformados, seja a empresa grande ou pequena, tem como objetivo a criação de produtos ou serviços.

Para Laudon e Laudon (2004), “Hoje, todos admitem que conhecer sistemas de informação é essencial para os administradores, porque a maioria das organizações precisa deles para sobreviver e prosperar”. Assim o responsável, através do software terá uma visão ampla dos produtos do estoque, preço de custo, preço de venda, e suas variações de acordo com o tempo.

Analise e Desenvolvimento de Sistemas:

O tecnólogo com esta formação desenvolve, analisa, projeta, implementa e atualiza sistemas de informação. Tem noções de gerenciamento, mas sua especialidade é a criação de sistemas informatizados: programação de computadores e desenvolvimento de softwares para ampliar a capacidade dos recursos do equipamento. Ele implanta e desenvolve banco de dados. Conhece a estrutura física dos equipamentos e seus periféricos, e precisa se manter muito atualizado sobre aplicativos, ambientes operacionais e linguagens de programação. Além disso, precisa ter boa noção dos negócios da companhia para a qual trabalha.

Procedimentos metodológicos:

Foi utilizada a pesquisa bibliográfica, que busca o entendimento teórico dos conceitos de estoque dentro da empresa estudada. Os estudos de casos para definir o requisitos basicos e avançados do sistema, sendo entrevistados os funcionarios responsaveis pela manunteção do estoque. Após serem levantados todos os dados e o software estiver pronto, sera realizado a pesquisa experimental, que visa a implatação do sistema e o *feedback* dos usuários do sitema, relatando possiveis problemas sendo estes estudados e resolvidos sem o interronpimento do uso do sitema, chegando ao produto final.

# Bibliografia

<https://www.portaleducacao.com.br/conteudo/artigos/psicologia/o-que-e-estoque/53635>

LAUDON, K. & LAUDON, J. Sistemas de Informação Gerenciais. Pearson, 2004 (5a. ed.).

https://guiadoestudante.abril.com.br/profissoes/analise-e-desenvolvimento-de-sistemas/#