



X SALÃO DE PESQUISA SETREM

SAPE

PESQUISA PROMOVENDO DESENVOLVIMENTO

14º SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

12ª MOSTRA ESTADUAL DE TRABALHOS DE PESQUISA DA EDUCAÇÃO BÁSICA

12ª MOSTRA ESTADUAL DE PESQUISA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL

11ª JORNADA DE PESQUISA

9ª FÓRUM DE INICIAÇÃO E INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS



Número do ISSN: 1981-2892

ANÁLISE E PROJETO ESTRUTURADO DE UM SISTEMA PARA CONTROLE DE ESTOQUE DE EMPRESA VAREJISTA

Trabalho de: VINICIUS HEINEN (vinicius_bvb@yahoo.com.br), THOMAS WILLIAN CAVALLI (thomas.cavalli@gmail.com).

Orientado por: FAUZI DE MORAES SHUBEITA (shubeita@terra.com.br).
Sociedade Educacional Três de Maio – SETREM.

Resumo

Esse trabalho teve como proposta realizar a análise e projeto estruturado de um sistema para automatização do controle de estoque, permitindo um maior domínio sobre os dados e uma melhor administração da empresa. A entrevista realizada com o cliente auxiliou no entendimento do cenário atual, ter acesso aos documentos, identificar o problema e propor uma solução. A abordagem qualitativa esteve presente no estudo dos processos da empresa do cliente com a perspectiva de gerar a análise e projeto estruturado para o melhor gerenciamento controle de estoque. Conforme Yourdon (1990) “A análise (de sistemas) é frustrante, repleta de relacionamentos entre pessoas, indefinida e difícil. Resumindo, é fascinante, depois que você é fisgado, os velhos e fáceis prazeres da construção de sistemas nunca mais serão suficientes para satisfazê-lo”. Já o projeto estruturado, entendeu-se cada processo do controle de estoque da empresa, desde a chegada de um produto, até a sua venda, podendo assim estruturar um sistema que automatizasse a gestão do estoque, utilizando de recursos como curva ABC que de acordo com Alt e Martins (2003) “A análise ABC é uma das formas mais usuais de se examinar estoques. Essa análise consiste na verificação, em certo espaço de tempo (normalmente 6 meses ou 1 ano), do consumo, em valor monetário ou quantidade, dos itens de estoque, para que eles possam se classificados em ordem decrescente de importância.” Através do estudo do comércio varejista e dos processos que fazem parte da rotina do cliente, foi possível ter o entendimento necessário para a aplicação dos conhecimentos adquiridos na disciplina de TGA, como a curva ABC, níveis de estoque e estoque mínimo, que antes não eram conhecidos pelo grupo. Com o entendimento dos processos da análise, seguindo o padrão de qualidade, utilizando-se de recursos como requisitos e diagramas de fluxo de dados, foram atendidas as necessidades dos interessados por parte da empresa.

Palavras chaves: Empresa, Análise, Sistema.

Referências

ALT, Paulo Renato Campos; MARTINS, Petrônio Garcia. Administração de Materiais e Recursos Patrimoniais. São Paulo, Saraiva, 2003.

YOURDON, Edwar; Análise estruturada Moderna. Campus, 1990.