



SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE NOTAS PARA A EMPRESA COMERCIAL AGRÍCOLA JANISZEWSKI

Rodrigo Zacharias¹

Professor Orientador: Ricardo Vergutz²

Modalidade de apresentação: Painel

INTRODUÇÃO

O objetivo é desenvolver um sistema para gerenciamento de notas para a empresa Comercial Agrícola Janiszewski. A empresa trabalha com a compra e vendas de grãos e as notas são registradas manualmente, causando uma morosidade no processo de anotações e cálculos. Para se resolver esses problemas, será elaborado um sistema que atenda aos requisitos pedidos da empresa e que não necessite mais da realização de anotações manuais. O sistema apresentará as seguintes funções: cadastrar, manter e gerar os relatórios de clientes, das entradas e saídas.

METODOLOGIA

O sistema será desenvolvido através do PHPStorm, com as linguagens PHP, Javascript e HTML5. Para banco de dados será utilizado o MySQL. O projeto de desenvolvimento iniciou-se com a análise de requisitos, que consistiu na coleta de informações necessárias para o planejamento do desenvolvimento do sistema. Após esta etapa, foram desenvolvidos os diagramas, que tiveram como objetivo o projeto que servirá como base para nortear as etapas de desenvolvimento do sistema. Na etapa seguinte, após concluído o planejamento, iniciou-se a etapa de codificação do sistema usando as linguagens relatadas acima. A próxima etapa será a implementação do sistema em fase de testes para que possam ser corrigidos e/ou adaptados, de acordo com as necessidades do cliente.

REFERENCIAL TEÓRICO, RESULTADOS E CONSIDERAÇÕES FINAIS

Segundo Hoppen e Meirelles, a área de Sistemas de Informação (SI), como um dos campos da Administração, tem-se expandido e está evoluindo continuamente em razão das mudanças e do impacto econômico que produz nas organizações e na sociedade, bem como em função da evolução da própria tecnologia de informação. Do ponto de vista acadêmico, a SI é relativamente recente, surgindo em meados da década de 1980 e fortalecendo a sua identidade na década de 1990.

Conforme Loprete e outros, nos diversos tipos de operações, o estoque surge porque as taxas de fornecimento nem sempre coincidem com as taxas de demanda. Portanto, os estoques são necessários para conciliar as diferenças entre fornecimento e demanda. O estoque é importante para que não ocorram

¹ Aluno do 6º semestre do Curso Técnico em Informática do COLTEC. E-mail: col.rodrigo.zacharias@uniuv.edu.br

² Professor do COLTEC e UNIUV. E-mail: prof.ricardo.vergutz@uniuv.edu.br



interrupções ocasionais e não esperadas no fornecimento ou demanda (estoque de segurança). Outro importante fator é saber lidar com a inabilidade de fabricar todos os produtos simultaneamente (estoque de ciclo), com as flutuações conhecidas no fornecimento ou demanda (estoque de antecipação) e lidar com os tempos de transporte na rede de suprimentos (estoque no canal de distribuição). O sistema facilitará o armazenamento de dados para a empresa, onde existe uma grande demanda e o papel acaba atrasando o trabalho. Ele irá armazenar dados sobre o cliente, saídas e entradas de grãos, sendo muito mais simples e moderno em relação ao papel. Ainda que o projeto de desenvolvimento do referido sistema descrito neste trabalho esteja em sua fase de conclusão, espera-se que, quando finalizado e implementado, possa auxiliar a empresa a resolver ou minimizar os problemas de tempo, durante o preenchimento, buscas e controle. E, por fim, com os resultados apresentados, é possível afirmar que os objetivos propostos no projeto foram alcançados e espera-se, futuramente, realizar a manutenção do sistema a fim de ajustá-lo ainda mais às necessidades do cliente;

REFERÊNCIAS

HOPPEN, N.; MEIRELLES, F. S. Sistemas de informação: um panorama da pesquisa científica entre 1990 e 2003. **RAE - revista de administração de empresas**, v. 45, n. 1, p. 24-35, 2005. Disponível em: <<https://www.scielo.br/pdf/rae/v45n1/v45n1a04.pdf>>. Acesso em: 22 set. 2019.

LOPRETE, D. et al. **Gestão de Estoque e a Importância da Curva ABC**. 2009. Disponível em: <<http://www.unisalesiano.edu.br/encontro2009/trabalho/aceitos/CC35509178809.pdf>>. Acesso em: 22 set. 2019.