



SISTEMA DE CONTROLE DE ESTOQUE PARA A EMPRESA LATICÍNIOS DI PAULA

Deborah Scolaro Tilgner de Souza¹
Professor Orientador: Ricardo Vergutz²

INTRODUÇÃO

O presente trabalho visa o desenvolvimento de um software de controle de estoque capaz de registrar a entrada e saída de produtos e gerar relatórios ao Laticínio Di Paula, situado em Paula Freitas – PR, facilitando a administração do estoque e produção. A empresa Laticínios Di Paula possui uma fabricação em grande escala de produtos derivados do leite e, para controlar seu estoque, entrada e saída de seus produtos e ordem de serviço, utilizam apenas o registro no papel, o que dificulta o gerenciamento das informações, ocasionando a perda de um tempo precioso. Sendo assim, toda vez que é realizada a venda de determinado produto, é necessária a verificação do estoque nas anotações manuais, acarretando gasto de tempo. Com isso, a empresa sentiu a necessidade de um software de controle de estoque para agilizar o processo de venda e produção. O objetivo geral deste trabalho é: desenvolver um software para a empresa Laticínios Di Paula, que auxilie no controle do estoque, possibilitando um acesso ágil e prático no controle de entrada e saída de seus produtos. Os objetivos específicos são: gerenciar a entrada e saída de produtos fabricados; facilitar o acesso ao estoque; gerar relatórios; controlar o acesso ao sistema.

METODOLOGIA

Desenvolvido para plataforma web, com linguagem PHP, HTML, com o desenvolvimento do banco de dados na plataforma MySQL Workbench, conforme dados obtidos na empresa Laticínios Di Paula. O trabalho será realizado no Colégio Técnico de União da Vitória – COLTEC. O projeto de desenvolvimento iniciou-se com a 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 todo o planejamento, iniciou-se a etapa de codificação do sistema, utilizando 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 Câmara (1996), Sistemas de Informação Geográfica, ou abreviadamente SIGS, são sistemas de informação, construídos especialmente para armazenar, analisar e manipular dados geográficos, ou seja, dados que representam objetos e fenômenos, em que a localização geográfica é uma característica inerente e indispensável para tratá-los. Dados geográficos são coletados a partir de diversas fontes e armazenados, via de regra, nos chamados bancos de dados geográficos.

¹ Aluna do COLTEC. E-mail: col.deborah.souza@uniuv.edu.br

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



Conforme Guimarães (2003), as cooperativas de laticínios avaliam o desempenho de seus processos utilizando, basicamente, o volume de leite recebido versus o volume de leite vendido, cuja finalidade é não permanecer com sua principal matéria-prima (o leite), em estoque. Entramos nos anos 90 com o surgimento das fusões de cooperativas de laticínios com as gigantes multinacionais, considerando que em 1985 existiam onze cooperativas centrais de laticínios, já em 1999, ou seja, quatorze anos depois, existiam apenas três e, atualmente, apenas uma, a Itambé. O desaparecimento destas cooperativas foi ocasionado pelo avanço tecnológico, em que o processo de globalização da economia e a mudança comportamental do consumidor, em exigir produtos cada vez melhores, obrigou as cooperativas à busca da melhoria contínua da qualidade de seus produtos e níveis de serviços. 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 Laticínios Di Paula a resolver ou minimizar os problemas de controlar seu estoque, entrada e saída de seus produtos e ordens de serviço, pois utilizam apenas o registro no papel, o que dificulta o gerenciamento das informações, ocasionando a perda de um tempo precioso. Sendo assim, toda vez que é realizada a venda de determinado produto, é necessária a verificação do estoque nas anotações manuais, acarretando gasto de tempo. Com isso, a empresa sentiu a necessidade de um software de controle de estoque para agilizar o processo de venda e produção. 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

- CÂMARA, G. et al. **Anatomia de sistemas de informação geográfica**. Disponível em: <http://www.dpi.inpe.br/gilberto/livro/anatomia.pdf>. Acesso em: 22 set. 2019.
- GUIMARÃES, J. M. **Um modelo de gerenciamento de uma cooperativa de laticínios**. Dissertação (mestrado) - Universidade Federal de Santa Catarina, Centro Tecnológico. Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção, 2003. Disponível em: <https://repositorio.ufsc.br/xmlui/handle/123456789/86535>. Acesso em: 24 set. 2019.