



SISTEMA PARA EMPRESA MOHR SOM E LUZ

JEAN GUSTAVO MOHR¹

Professor Orientador: Ricardo Vergutz²

Modalidade de apresentação: Comunicação oral

INTRODUÇÃO

O presente trabalho visa o desenvolvimento de um sistema de agendamento dos módulos de luz, sonorização, imagem e controle de contratos, facilitar a acessibilidade e rápido atendimento para a empresa e também ajudar os clientes na escolha de seu kit e fazer seu pré-agendamento, agilizar e possibilitar que o cliente pré-agende a sua data e logo após escolha o seu kit. A empresa Mohr Som e Luz é responsável por realizar eventos em geral, vem trabalhando desde 1996, sendo hoje umas das maiores empresas de sonorização da região, com sede na cidade de Porto Vitória, Paraná. Atualmente, a empresa Mohr Som e Luz faz seus agendamentos e contratos via *smartphone* ou contato pessoal. Sentiu-se necessidade de um sistema para que seus clientes façam a escolha de seu eventual pré-agendamento e controle de contrato de forma mais acessível e rápido. Os principais problemas são o envio dos orçamentos e o controle de agendamentos. O objetivo geral é desenvolver um sistema que facilite o atendimento, fazendo com que o cliente escolha o seu kit e faça seu agendamento rapidamente, informando data e hora do evento, a fim de facilitar a melhor forma de atender o cliente. Seus objetivos específicos são: Facilitar o atendimento do cliente; Manter clientes; Controlar agendamentos; Gerar relatório do pré-agendamento; Gerar relatório do agendamento; Manter orçamento; Manter contrato;

METODOLOGIA

O projeto será desenvolvido para a plataforma web com linguagem PHP, HTML. Utilização de seu banco de dados no MySQL, conforme dados obtidos na Empresa Mohr Som e Luz. O trabalho será realizado no Colégio Técnico de União da Vitória – COLTEC. O projeto de desenvolvimento iniciou-se com a análise dos requisitos, que consistiu na coleta de informações necessárias para o planejamento do sistema. Após essa 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 citadas acima. A próxima etapa será a implementação do sistema, em fase de testes, para que possa ser corrigido ou adaptado, de acordo com a necessidade do cliente.

¹ Aluno do 6º semestre do Curso Técnico de Informática do COLTEC. E-mail: col.jean.mohr@uniuv.edu.br

² Professor do COLTEC e pesquisador na área de Formação de Professores. E-mail: prof.ricardo@uniuv.edu.br



REFERENCIAL TEÓRICO, RESULTADOS E CONSIDERAÇÕES FINAIS

Segundo Rodrigues Filho e Ludmer (2005), sistema de Informação (SI) é um campo de estudo que se preocupa com uma variedade de questões multifacetadas, inerentes ao desenvolvimento, uso e implicações das tecnologias de informação e comunicação nas organizações. Trata-se de um campo de estudo recente, razão pela qual não é bem compreendido por acadêmicos e profissionais de outras áreas e até de áreas relacionadas com SI, a exemplo da própria ciência administrativa.

Conforme Rossetti (2007), a evolução tecnológica que envolve o mundo, as organizações e as pessoas, atinge, praticamente, todas as atividades e favorece a veiculação livre e rápida de grande volume de informações por diversos meios, principalmente pela Internet. A rapidez de evolução nessa área ocorreu, segundo Schreiber e outros (2002), em vista da necessidade de tecnologias padronizadas e eficientes na melhoria da qualidade dos processos e de modelos práticos e ágeis.

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 Mohr Som e Luz a resolver ou minimizar os problemas de envio dos orçamentos e controle de agendamentos. 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

- RODRIGUES FILHO, J.; LUDMER, G. Sistema de Informação: que ciência é essa? **JISTEM: Journal of Information Systems and Technology Management**, v. 2, n. 2, p. 151-166, 2005. Disponível em: https://www.scielo.br/scielo.php?pid=S1807-17752005000200004&script=sci_abstract&tlng=pt. Acesso em: 21 set. 2019.
- ROSSETTI, A. G.; MORALES, A. B. T. O papel da tecnologia da informação na gestão do conhecimento. **Ciência da Informação**, v. 36, n. 1, p. 124-135, 2007. Disponível em: <https://www.scielo.br/pdf/ci/v36n1/a09v36n1>. Acesso em: 21 set. 2019.
- SCHREIBER et al.