



SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE AGENDAMENTOS E PAGAMENTOS DOS ALUNOS

Peterson Pontes¹

Professor Orientador: Luiz Roberto Cuch²

Modalidade de apresentação: Exposição oral via Google Meet

RESUMO

O projeto se baseia em desenvolver um sistema de gerenciamento de agendamentos e pagamentos dos alunos, para o Consultório Vera Odppís, que atua em União da Vitória, ministrando aulas de Pilates e sessões de osteopatia. O objetivo do projeto é desenvolver um sistema de gerenciamento de agendamentos dos alunos e pagamentos, que administre os dados para o consultório Vera Odppís. Manter dados de clientes, fazer agendamentos das aulas, controlar pagamentos dos alunos, com emissão de recibos, efetuar avaliações físicas do paciente durante o tratamento. O sistema será desenvolvido utilizando a linguagem Rad Studio Delphi 10.3 e o banco de dados será desenvolvido utilizando o SGBD MySQL na sua versão 5.7, tendo como orientador o professor Luiz Cuch. Indo ao local, foi feito levantamento de dados sobre o consultório Vera Odppís, mantida conversa com a proprietária do consultório para sugerir o desenvolvimento do sistema, análise das exigências e conhecimento das funcionalidades do consultório. Durante alguns dias após a ida ao consultório, houve a realização do plano de banco de dados para o *software*, desenvolvimento do Modelo Entidade Relacionamento – MER, para o sistema em questão, prototipação das telas do sistema. Inicialização da codificação do sistema de gerenciamento de dados. Ainda em processo para finalizar o desenvolvimento do sistema, após a finalização do desenvolvimento do programa, apresentar para a proprietária do consultório Vera Odppís, em versão beta, gerar um levantamento de sugestões de melhoras para o sistema, realizar a prática da utilização do sistema aos utilizadores. Por fim, não se teve custos adicionais durante todo o processo. O processo de resultados ainda está em andamento, mas o esperado com o projeto é que as professoras de pilates consigam substituir os papéis, que são atualmente usados, por esse sistema, diminuindo, assim, o gasto com papel e caneta, aumentando a segurança, com o sistema guardando tudo que é armazenado nele. Em suma, os problemas principais que foram encontrados serão solucionados. Todos os objetivos estão sendo cumpridos.

Palavras-chave: SI – Sistema De Informação; SQL – *Structured Query Language*; RAD Studio – *Rapid Application Development*.

¹ Aluno do Curso Técnico em Multimídia do Colégio Técnico de União da Vitória – COLTEC. E-mail: petterpontes@gmail.com

² Professor da UNIUV e pesquisador na área de Robótica Educacional e Simuladores. E-mail: prof.luizroberto@uniuv.edu.br

