

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL - UFMS
CAMPUS DE COXIM - CPCX

Curso: Sistemas de Informação
Disciplina: Análise de Software Orientado a Objeto
Professor: Angelo Darcy Molin Brun
Email: angelo.molin@ufms.br

Avaliação II
Sistema de Consultório Médico

DESCRIÇÃO DO PROBLEMA

Uma empresa necessita de um sistema para controlar e agendar pacientes:

- O Sistema possui três perfis de Usuário: Paciente, Secretário e Médico.
 - O Secretário é responsável pelo agendamento das consultas.
 - Paciente responsável pela solicitação de consulta.
 - Médico responsável pela solicitação de exames e preenchimento da receita.
 - O Paciente possui dados como Nome, Endereço, Telefone e Data de Nascimento.
 - O Paciente pode solicitar um agendamento, visualizar receita e visualizar receitas e exames realizados em consultas anteriores.
 - Secretário tem como dados Nome, Endereço, Telefone, Data de Nascimento, Data de ingresso no consultório e Salário.
 - Secretário pode marcar uma consulta, alterar dados de um Paciente e receber o pagamento.
 - Médico tem como dados Nome, Endereço, Telefone, Data de Nascimento e CRM.
 - Médico deve de forma obrigatória inserir a receita das consulta e solicitar exames.
1. Construa o Diagrama de Sequencia e de atividade para Solicitar Agendamento para uma consulta. (5 pts)
 - O Paciente solicita uma consulta por meio do Secretário.
 - Então o secretário cadastra/atualiza os dados do Paciente. (Obs.: Obrigatório, mesmo que não efetue nenhuma modificação)
 - Então o sistema busca todas as consultas já mercadas e disponibiliza na tela.

- Então o secretário informa os dias e horas disponíveis, assim o paciente informa o dia e o secretário seleciona a data e hora disponível.
- Então o sistema efetua a gravação no banco de dados.

2. Construa o Diagrama de Sequencia e de atividade para Realizar uma Consulta. (5 pts)

- O Médico informa ao sistema que irá realizar uma consulta.
- O sistema consulta e apresenta na tela todos os paciente que serão atendidos no dia.
- O Médico seleciona o paciente que será atendido.
- O sistema solicita as informações dos Sintomas.
- O Médico cadastra os Sintomas.
- O sistema solicita o preenchimento da Receita.
- O Médico informa a descrição da receita.
- O sistema solicita as informações dos Exames solicitados.
- O Médico informa os Exames.
- A consulta é finalizada