|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | CENTRO UNIVERSITÁRIO CHRISTUS | |
| **Curso:** Sistemas de Informação | |
| Disciplina:  Análise, Projeto e Implementação de Sistemas | Facilitador:  Glaydson |
| Equipe:  Anderson Ávila, Rafael Kardozo e Ronni Miranda | |

|  |
| --- |
| SISTEMA MÉDICO PARA CLINICAS SISMED |

**Visão Geral**

Desenvolver um sistema que tem por objetivo realizar a gestão de consultas e prontuários de uma clinica médica. O sistema deverá rodar na intranet da clínica.

O sistema deverá possuir cadastro de usuários com os perfis: médico e recepcionista, com permissões diferenciadas em relação à marcação e remarcação de consultas. O perfil “recepcionista” terá permissão de marcar, desmarcar, reagendar e listar as consultas conforme a disponibilidade do médico em questão. Este perfil também poderá cadastrar e alterar pacientes já cadastrados. O perfil “médico”, além de ter todas as permissões do perfil “recepcionista”, poderá realizar marcação de “consultas de encaixe” (sem agendamento), criar e alterar prontuário de um paciente e solicitar exames.

Ao se cadastrar um usuário com perfil “recepcionista”, deverá ser informado login, senha, nome, CPF, data de nascimento e-mail e telefone. Para cadastrar um usuário com perfil “médico”, deverá ser informado login, senha, nome, CPF, data de nascimento, e-mail, telefone, especialidade médica e sala de atendimento (consultório). O cadastro do paciente deverá possuir nome, RG, CPF, data de nascimento, endereço, e-mail e telefone. Caso o paciente seja menor de idade, deverão ser informados os dados do responsável.

Para marcar uma consulta, o usuário deverá selecionar um médico, um paciente, previamente cadastrado, e inserir uma data e hora (disponível) do atendimento médico. No prontuário, o usuário deverá selecionar um paciente e poder descrever sintomas, tratamento sugerido, medicamentos receitados, exames e visualizar consultas anteriores com finalidade de acompanhamento da evolução e realização de prognóstico do paciente.

Após versão inicial o SisMed poderá ser utilizado pelos pacientes através do site da clínica, tanto para marcação de consultas e solicitação de exames.

Observações:

* No cadastro do médico, sugiro incluir o número de registro no CRM
* No cadastro do paciente, talvez seja interessante pensar melhor na organização das informações. É importante armazenar dados biométricos (peso, altura, pressão, resultados de exames) com valores históricos.