|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 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 listar, marcar, desmarcar, reagendar 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.

Para acessar o sistema o usuário deverá se autenticar, informando id de usuário e senha, previamente cadastrados. O cadastramento é feito pelo próprio usuário, mas existe uma verificação que é feita pelo sistema. Essa verificação é feita consultando dados do funcionário de outro sistema já existente, estando fora do escopo do sistema a ser desenvolvido. Somente após essa verificação o acesso do usuário é permitido, sendo enviada uma confirmação por e-mail. Ao se cadastrar, o usuário deverá informar: id de usuário, senha, nome, CPF, data de nascimento, um e-mail válido, telefone e perfil do usuário. O usuário com perfil “médico”, deverá informar também a sua especialidade médica e sala de atendimento (consultório). A senha poderá ser alterada a pedido do usuário, sendo que neste caso será necessária a confirmação da nova senha através de e-mail. Os usuários poderão editar a qualquer momento seus dados no sistema. O diretor já é cadastrado como administrador do sistema logo na implantação e poderá listar e excluir usuários.

O recepcionista, ao fazer o cadastro do paciente, deverá fornecer nome, RG, CPF, data de nascimento, endereço, e-mail e telefone do paciente. 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.