

Uma clínica médica deseja um sistema de informação para gerenciar suas atividades.  
A clínica solicitou que o sistema tenha 3 tipos de usuários: Médicos, Secretária, Administrador.

Sendo assim, deverá ser criado um cadastro para isso e cada tipo deverá ter as seguintes informações:

·         De um médico deseja-se saber nome, RG, telefone/celular, endereço, especialidades que ele atende (p.ex., clínica geral, dermatologia etc) e login/senha.

·         De uma secretária e de um administrador deseja saber nome, RG, telefone/celular, endereço e login/senha.

Pacientes ligam para a secretária para agendar consultas com médicos.

No agendamento de uma consulta, deve-se informar o paciente, o médico, a data e a hora da consulta.

Todas as consultas têm duração padrão de 30 minutos.

Caso seja a primeira vez que o paciente agenda uma consulta na clínica, deve-se realizar um cadastro básico informando o nome e telefone de contato do mesmo.

O paciente pode desmarcar uma consulta previamente agendada.

Caso a consulta seja desmarcada antes de sua data prevista, ela é excluída.

Se o paciente não comparecer à consulta, a consulta fica registrada no sistema como sendo uma consulta sem comparecimento.

Quando um paciente comparece na clinica para ser consultado, caso seja a primeira vez, deve-se completar o cadastro do paciente, informando data de nascimento e endereço.

Durante uma consulta, o médico pode registrar observações livremente (p.ex., exames solicitados, resultados, quadro clínico etc.).

O sistema  deverá ter um cadastro de usuários um controle de acesso básico (Login/senha) e para cada tipo de usuário deverá aparecer somente as ações permitidas a ele, como descreve o diagrama de casos de uso abaixo:

**Cadastro Medico**

Nome

RG

Telefone/celular

Endereço

Especialidades

Login

Senha

**Cadastro Secretaria/Administrador**

Nome

RG

Telefone/celular\*

Endereço

Login

Senha.

**Cadastro Consulta**

Paciente

Médico

Data

Hora da consulta

Status

**Cadastro paciente**

Nome

Telefone de contato do mesmo

Data de nascimento

Endereço

ObservaçõesMedico

**Anotações**

<http://www.fredericoemidio.com/post/Realizando-Autenticacao-Authentication-Autorizacao-Authorization-em-AspMVC.aspx>