**Mini Mundo**

A direção do hospital deseja informatizar seu controle de Pacientes. Foi informado o seguinte senário: No hospital existem diversas especialidades, cada uma com sua área especifica, com isso a secretária, devera cadastrar os pacientes, informando nome, telefone, endereço e especialidade desejada. Com isso, o Paciente poderá realizar consultas, exames entre outros.O paciente poderá marcar uma consulta, desmarcar ou cancelar a sua consulta.

Sendo assim, a secretária deverá verificar se esse paciente existe em seu banco de dados, caso exista, esse será agendado a uma consulta que terá, dia da consulta, hora da consulta e nome do médico ao qual receberá atendimento. O paciente deverá confirmar sua consulta. Porém, caso o paciênte não tenha cadastro no Sistema, deverá ser cadastrado com as informações necessárias para cadastro de pacientes.

Os Médicos deverão ter uma ficha com todos os pacientes que irão ser atendidos no dia da consulta. Esses deverão ter no sistema todo o conteudo da ficha desses paciêntes, incluindo exames feitos, se for primeira consulta, se esta em tratamento entre outros.

Os pacientes Poderão solicitar a qualquer momento, no hospital, seu prontuário médico contendo todos os seus dados pessoais, além de todas as medicações tomadas e exames que foram feitos.