**Cadastrar pacientes**

4- Inclusão de produto - PRO001

4.1 Breve Descrição

Destina-se ao cadastramento de pacientes.

4.2 Atores

Este caso de uso é de uso exclusivo de um gerente.

4.3 Pré-Condições

• os atores devem estar logados no sistema e com acesso à função.

4.4 Fluxo de Eventos

4.4.1 Fluxo Básico

1.O ator informa, em tela fornecida pelo sistema, os seguintes dados.

• Nome, Cpf, Endereço, telefone.

• String com até 200 caracteres e horários disponíveis dos médicos e as especialidades.

A interação deve dar-se através do seguinte formato de tela.

2.O sistema verifica:

1. Que o cadastramento foi efetuado com sucesso
2. O sistema gera um código de agendamento, que é um número sequencial com 8 dígitos.
3. O sistema armazena os dados pacientes.

4.4.2 Fluxos Alternativos

A)Desistência:

1.Se o ator selecionar a opção "Cancelar", o caso de uso se encerra, voltando o sistema à tela principal.

B) O sistema deve armazenar os dados dos pacientes:

1.O sistema deve informar ao paciente os horários dos médicos e suas especialidades.

4.4.3 Requerimentos Especiais

Não aplicável.

4.4.4 Pós-Condições

• verificar ser o cliente pagar à vista, e que já vem a tempo sendo consultado

No hospital. Com isso o cliente ganha um desconto de 20%.

Caso de Uso: Checagem de Hospital.

Descrição – Possui o objetivo de checar os agendamentos dos pacientes.

Atores – Neste caso destina-se ao funcionário responsável pela checagem.

Pré-Condições – O paciente deve estar cadastrado no hospital, ter feito login e possuir autorização para checagem.

Fluxo básico - O paciente verifica os seguintes dados:

• Nome do Médico

• Horário

• Valor da consulta

O sistema verifica:

• Se o Médico exerce a especialidade correta

• O sistema gera a forma de pagamentos

• O sistema fornece os planos

Fluxo

alternativo:

• Cancelamento: se o funcionário clicar no botão “ cancelar”, o programa se encerra.

• Dados inválidos: usuário verifica os dados existentes no sistema e compara com os dados inseridos, caso inválido, apresenta mensagem de erro.

Pós-Condições:

• Caso tudo esteja certo, a consulta acontece normalmente.