

Documentação de um Produto de Software

Health and Care System

Nome dos Alunos

Gabriel Rodrigues da Silva Costa RA:822137024

Guilherme Moraes Siqueira RA: 8222240392

Isabella Augusto Bonezi RA: 822220134

2022

ÍNDICE DETALHADO

1. Introdução.....	2
1.1Tema.....	2
1.2Objetivos a serem alcançados	2
1.3 Escopo principal	2
2. Definição do modelo de processo	3
3. Requisitos do sistema de software	3
3.1 Requisitos Funcionais	3
3.2 Requisitos não funcionais	4
3.3 Regras	5
3.4 Casos de Uso	5

1. Introdução

1.1 Tema

Sistema para controle de pronto atendimento

1.2 Objetivos a serem alcançados

O objetivo do projeto é fazer um totem para auxiliar o atendimento em hospitais, postos de saúde, etc. Assim solucionando os problemas de fila nas redes de saúde.

1.3 Escopo principal

O sistema terá dois módulos principais, administrativo e paciente. O administrativo acesso:

- Cadastro
- remoção
- Geração de relatórios

O paciente realizará o cadastro no totem, onde o mesmo colocará o atendimento que deseja.

2. Definição do Modelo de Processo

2.1 O modelo que será utilizado será o Processo evolucionário, para que a equipe consiga sempre atualizar e rever as necessidades que o programa deve suprir.

3. Requisitos do Sistema de Software

3.1 Requisitos Funcionais

[RF01]- O sistema deve permitir que o adm manter adm

[RF02]- O sistema deve permitir exclusão de paciente pelo adm

[RF03]- O sistema deve permitir a realização de um relatório de serviços

[RF04]- O sistema deve permitir o login do usuário administrador

[RF06]- O sistema deve permitir o cadastro do paciente com os seguintes dados:

- Nome;
- CPF;
- Data de nascimento;
- Endereço;
- Se possui ou não alguma deficiência;
- Sintômas.

[RF07]- O sistema deve permitir a inclusão do atendimento

[RF08]- O sistema deve exibir uma lista de prioridades de acordo com as regras de prioridade.

3.2 Requisitos Não-Funcionais

[RNF01]- O sistema deve ter um banco de dados para guardar: Informações dos pacientes e histórico diário de atendimentos em MySQL.

[RNF02]- O sistema será desenvolvido em desktop.

[RNF03]- O sistema deve ser desenvolvido em Java.

[RNF04]- A cor predominante será Ciano.

[RNF05]- O sistema seguirá a acessibilidade.

3.3 Regras

[R01]- O sistema deve priorizar pacientes 2 acima de 60 anos

[R02]- O sistema deve ter prioridade 1 para pacientes com os seguintes sintomas:

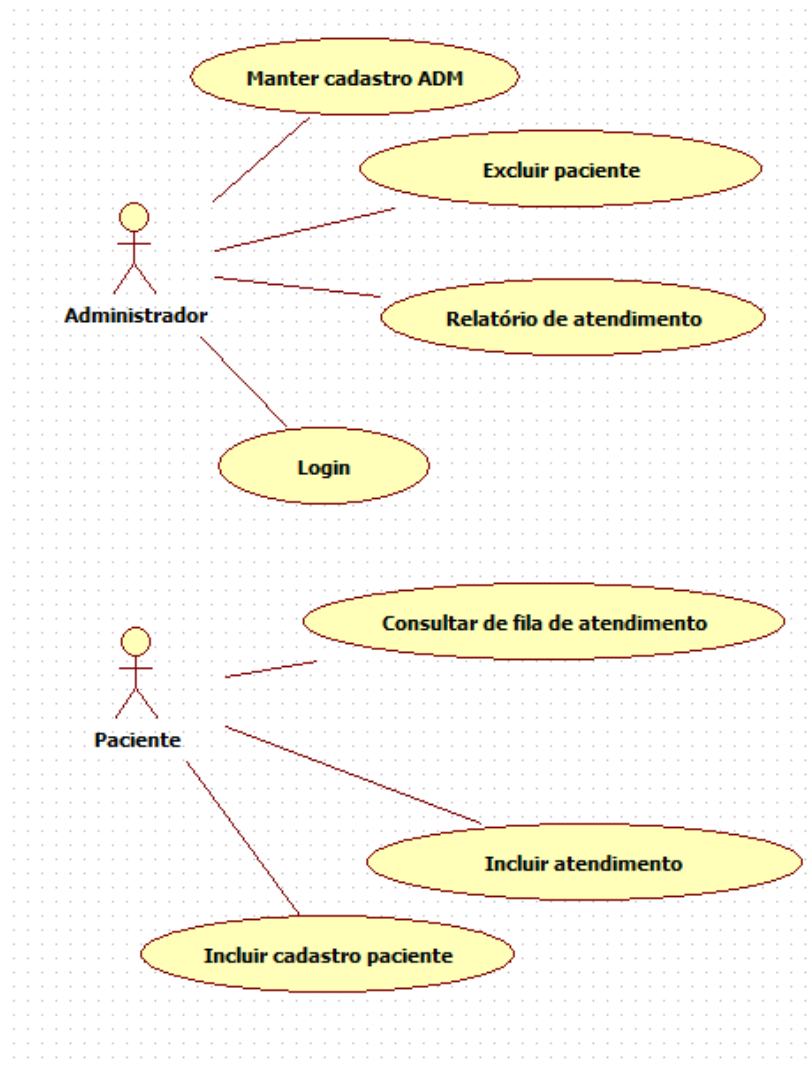
- Dor aguda moderada ou intensa;
- Agitação importante;
- Falta de ar;
- Vômitos frequentes e incessantes;
- Sintomas urinários ou gastrointestinais agudos e intensos;
- Traumas leves a moderados, ferimentos cortantes, fraturas ou luxações;
- Alterações sensoriais como diminuição súbita de audição ou visão;
- Sangramento vaginal em gestantes.

[R03]- O sistema não irá permitir atendimentos sem CPF dos pacientes.

[R04]- O sistema deve cadastrar o administrador direto na base de dados

[R05]- O sistema deve permitir dois tipos de perfil

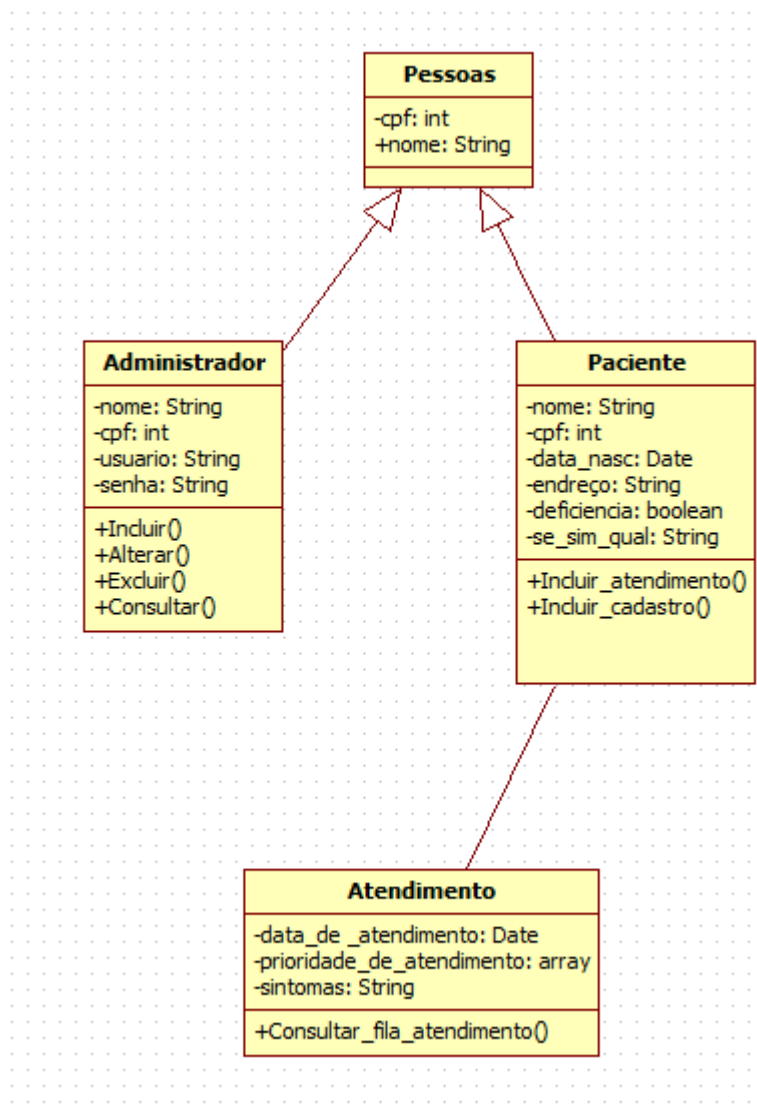
3.4 Casos de Uso



4. Projeto

4.1. Diagrama de atividades

4.2. Diagrama de classe



4.3. Modelo de Banco de dados

4.3.1 Diagrama Entidade-Relacionamento

4.3.1 Especificação Física do Banco de Dados

5. Protótipo de Interface

Neste item deve ser apresentado o protótipo do projeto. O protótipo é um recurso que deve ser adotado como estratégia para levantamento, detalhamento, validação de requisitos e modelagem de interface com o usuário (usabilidade).

6. Referência Bibliográfica