

# CURSO DE ENGENHARIA DE SOFTWARE

# RELATÓRIO – PROJETO INTEGRADO I ProntOn

**Equipe:** 

Arthur Régis de Oliveira Gomes

Bergson Serafim de Souza

**Cleiton dos Santos Queiroz** 

João Vitor Soares Furtado

Professora:

Carla Ilane Moreira Bezerra

# SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	2
2 SISTEMAS RELACIONADOS	2
2.1 P.E.P do CBMERJ	2
2.2 SVIANET	4
2.3 APP HEALTH	9
3 ANÁLISE DO DOMÍNIO	11
3.1 Modelo de Features	11
3.2 Descrição de features	12
4 REQUISITOS	13
4.2 Requisitos Não Funcionais	21
5 MODELAGEM DO PROJETO	22
5.1 Diagrama de Sequência	22
5.2 Diagrama de Classes	23
5.3 Diagrama de casos de uso	23
5.4 Modelo de Banco de Dados	25
6 PROTÓTIPO	27
6.2 TELA CADASTRAR/EDITAR/VISUALIZAR CONSULTA	27
6.3 TELA CADASTRAR/EDITAR/VISUALIZAR PACIENTE	28
6.5 TELA CADASTRAR/EDITAR/VISUALIZAR MÉDICO	30
6.6 TELA CADASTRAR/EDITAR/VISUALIZAR PACIENTE	31
6.8 TELA MEDICO	33
PROJETO DETALHADO DE SOFTWARE	36
SISTEMA DESENVOLVIDO	36

# 1 INTRODUÇÃO

Um dos problemas dos prontuários clínicos, são o uso do papel, que causa um acesso restrito a quem apenas está com a folha em mãos, e por ser a escrita, acaba consumindo um tempo que poderia ser melhor aproveitado.

Outro problema é a falta de segurança, já que a folha ou escrita pode sofrer danos ou até mesmo ser adulterada.

Portanto nosso sistema busca:

- Diminuir o tempo de atendimento. Com um prontuário digital, o tempo em média de um atendimento médico seria menor comparado com um prontuário normal de escrita.
- Um prontuário digital seria mais seguro que um prontuário em papel. Já que o
  prontuário digital estaria salvo em um banco de dados, facilitando a segurança
  das informações e tendo seu acesso facilitado, e um prontuário normal pode ser
  facilmente perdido ou danificado.
- Facilitar o envio do prontuário para onde e quantas vezes quiser, já que não está preso à uma folha de papel.

#### 2 SISTEMAS RELACIONADOS

Durante nossa pesquisa sobre sistemas relacionados, vimos bastantes sistemas no mercado, dentre eles, escolhemos 2 de iniciativa privada e um aplicativo feito por um órgão publico:

- P.E.P (Prontuário Eletrônico do Paciente) do CBMERJ (Corpo de Bombeiros Militar Do Estado do Rio de Janeiro)
- Svianet: Prontuário e Agenda Médica descomplicada (Play Store)
- APP Health

#### 2.1 P.E.P do CBMERJ

#### Lista de Agendamento de Pacientes.

As principais funcionalidades dessa parte, é simplesmente verificar quais são as consultas marcadas durante os dias do calendário.

Programme Detections X & Burnet (2000) 8

A planeture of Construction of Const

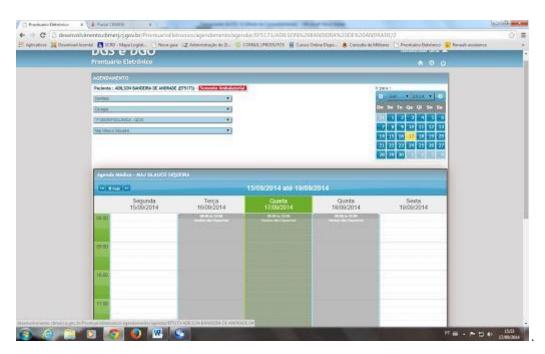
Figura 1 – P.E.P do CBMERJ

Fonte: <a href="https://prontuarioeletronico.cbmerj.rj.gov.br/treinamento/index.php/aula-7-repeccao">https://prontuarioeletronico.cbmerj.rj.gov.br/treinamento/index.php/aula-7-repeccao</a>

# Tela de Cadastro de Consultas

Já nessa parte, é permitido o agendamento de uma nova consulta.

Figura 2 – P.E.P do CBMERJ



Fonte: <a href="https://prontuarioeletronico.cbmerj.rj.gov.br/treinamento/index.php/aula-7-repeccao">https://prontuarioeletronico.cbmerj.rj.gov.br/treinamento/index.php/aula-7-repeccao</a>

## 2.2 SVIANET

Tela de Agendamento com lembretes automáticos para os pacientes Essa funcionalidade é bem interessante, tendo em vista que os usuários receberão lembretes automáticos, assim, o paciente pode ser lembrado e evitar faltar nas consultas.

Profissional de Teste Saudi 08/05/2019 - Quarta-feira Horários Fila 07:00 07:30 Atendido - Jonas Marra 08:00 Consulta ambulatorial em fisioterapia - PARTICULAR 08:30 09:00 Espera - Carlos Antônio Teles de Melo 09:30 Hemograma - PARTICULAR Espera - Ana Carla Magalhães 10:00 CONSULTA - CAAB 10:30 Marcado - Camila Magri 11:00 HGH - PARTICULAR 11:30 12:00 Agenda

Figura 1 – Svianet

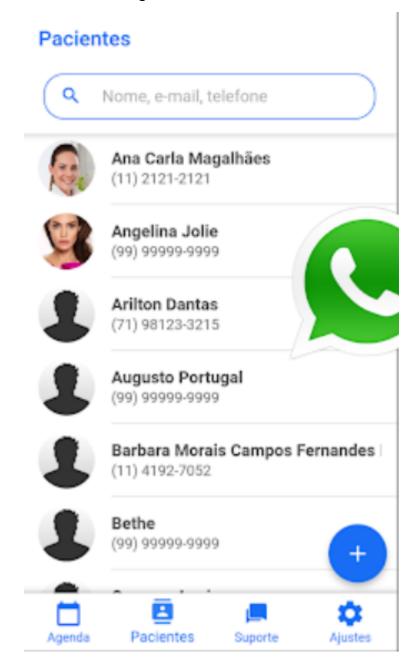
Fonte: <a href="https://play.google.com/store/apps/details?id=br.com.saudevianet.atendimento">https://play.google.com/store/apps/details?id=br.com.saudevianet.atendimento</a>
&hl=pt-BR

# Tela de Comunicação e Gerenciamento de Contatos

Essa funcionalidade permite que os pacientes sejam encontrados de modo mais fácil e ágil, como por exemplo uma lista de contatos com todos os pacientes.

QUIXADÁ Fevereiro, 2021

Figura 2 - Svianet



Fonte:

https://play.google.com/store/apps/details?id=br.com.saudevianet.atendimento&hl=pt-BR

## Tela de Fila de Antecipação

Como o nome já diz, essa funcionalidade permite que, por algum motivo um dos pacientes não possa aparecer, ou seja necessário que outro paciente seja atendido primeiro, pode ser ajustada a ordem da fila de consultas.

Profissional de Teste Saud

08/05/2019 - Quarta-feira

Horários

Fila

08:00 - 09:00 Jonas Marra

Consulta ambulatorial em fisioterapi...

10:00 - 10:00 Carlos Antônio Tel...

Hemograma - PARTICULAR

10:00 - 11:00 Ana Carla Magalh...

CONSULTA - CAAB

11:00 - 11:30 Camila Magri

Figura 3 - Svianet

fonte:

https://play.google.com/store/apps/details?id=br.com.saudevianet.atendimento&hl=pt-BR

Agenda

HGH - PARTICULAR

QUIXADÁ Fevereiro, 2021

## Tela de compartilhamento e dados cadastrais

Essa funcionalidade permite, que caso o paciente tenha algum dado cadastrado errado, ou que seja necessário uma atualização, pode ser enviada ao próprio paciente, a agenda online e um link onde ele mesmo pode alterar as informações de cadastro e das fichas clínicas.

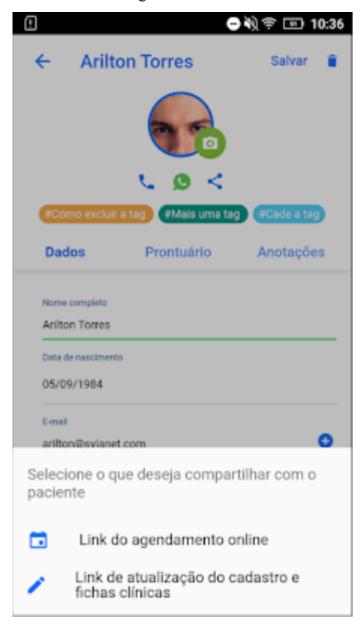


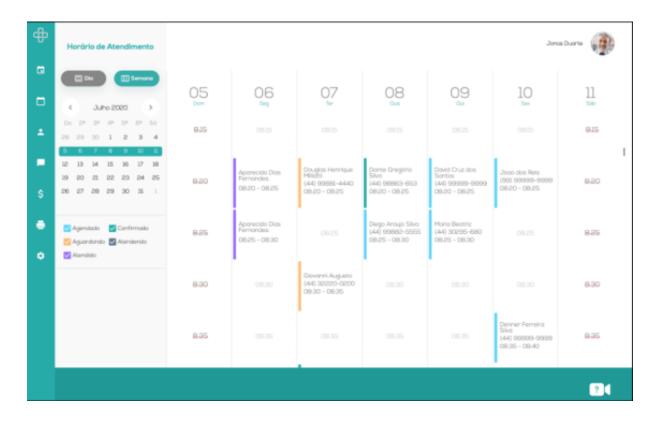
Figura 4 - Svianet

#### 2.3 APP HEALTH

## Tela da agenda online

Com essa funcionalidade você pode visualizar de maneira geral e programar toda sua semana, além é claro, de poder acessá-la de onde estiver através do aplicativo, facilitando assim, sua consulta com o paciente.

Figura 1 - App Health



## Tela do prontuário eletrônico

Essa funcionalidade, você tem todo o histórico médico dos seus pacientes.

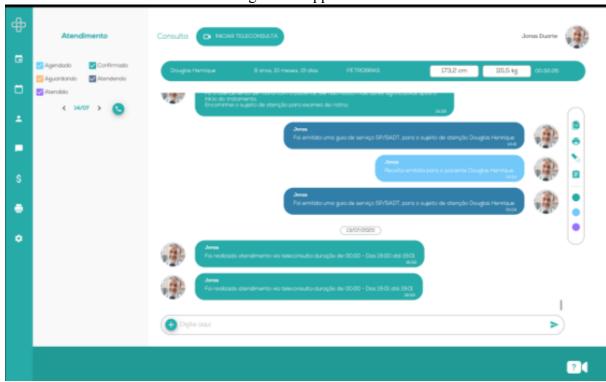


Figura 2 - App Health

fonte: https://apphealth.com.br/

# 3 ANÁLISE DO DOMÍNIO

#### 3.1 Modelo de Features

Figura 1 – Modelo de *features*.

- ▼ 🔓 Projeto
  ▼ 🕏 ['1,"]
  - 🔻 🔳 Prontuário
    - ▼ Consultar prontuário
      - O Gerar um documento pdf
      - O Listar prontuário
      - Buscar prontuário
      - Excluir prontuário
      - Editar prontuário
      - Criar prontuário
    - ▼ Filtrar pesquisa
      - O ID
      - O Nome do cliente
      - Emitir relatório
      - Cadastro de pacientes
    - ▼ Agendamento de consulta
      - O Gerar um documento pdf
      - Atualiza prontuário
      - Cadastro de exames
      - Gera laudo
    - Consultar histórico do paciente
      - O Gerar um documento pdf
    - ▼ Funcionário
      - Adicionar funcionário
      - Remover fucionário
      - O Listar funcionário
      - ▼ Buscar funcionário
        - O ID
        - O Nome do funcionario

#### 3.2 Descrição de features

**Consultar prontuário:** Resulta em exibir os dados do prontuário do cliente, com a opção de gerar um pdf.

**Listar prontuário:** Tem a funcionalidade de listar todos os prontuários.

Buscar prontuário: Tem como finalidade, encontrar um determinado prontuário.

Excluir prontuário: Tem como finalidade, excluir um prontuário na base de dados da aplicação.

Editar prontuário: Permite fazer alterações no prontuário do cliente.

**Criar prontuário:** Cria um prontuário com os dados do usuário e salva na base de dados da aplicação.

Filtrar pesquisa: Tem a finalidade de facilitar a busca do usuário.

**Emitir relatório:** Tem a finalidade de emitir um relatório sobre o agendamento e a consulta do cliente.

Cadastro de pacientes: Tem a finalidade de permitir que os funcionários e médicos possam cadastrar pacientes caso seja necessário.

Agendamento de consulta: Os funcionários e médicos podem agendar uma consulta ao cliente.

Agendamento de consulta: Tem a finalidade de registrar a data do dia da consulta.

Atualiza prontuário: Tem a finalidade de alterar os dados do prontuário.

Cadastro de exames: Tem a finalidade de permitir aos funcionários e médicos cadastrar novos exames para os clientes.

**Gera laudo:** tem a finalidade de gerar um laudo médico para o usuário.

Consulta histórico do paciente: Tem a finalidade de mostrar ao médico o histórico do paciente.

Adiciona funcionário: Tem a funcionalidade de adicionar um funcionário no sistema.

Remover funcionário: Tem a funcionalidade de remover um funcionário no sistema.

**Listar funcionário:** Tem a finalidade de exibir todos os funcionários que estão no sistema.

Busca funcionário: Tem a finalidade de buscar algum usuário no sistema.

# **4 REQUISITOS**

# 4.1 Requisitos funcionais

Quando falamos de um Requisito Funcional estamos nos referindo à requisição de uma função que um software deverá atender/realizar. Ou seja, exigência, solicitação, desejo, necessidade, que um software deverá materializar.

[RF-01] - Cadastrar Administrador no banco de dados

Identificador	[RF-01] - Cadastrar Administrador no banco de dados
Descrição	É cadastrado diretamente no banco de dados, utilizando informações pessoais, como, nome, endereço, telefone, cpf, senha, sexo, RG, data de nascimento.
Caso(s) de uso relacionado(s)	
Prioridade	Muito alta

[RF-02] - Logar Administrador no sistema

10 Dogai Hammistrator no sistema	
Identificador	[RF-02] - Logar Administrador no sistema
Descrição	É usado seu CPF para efetuar o login e sua senha é pré-cadastrada, assim, ele tem acesso a sua tela no sistema
Caso(s) de uso relacionado(s)	
Prioridade	Muito alta

[RF-03] - Efetuar logout do Administrador no sistema

Identificador	[RF-03] - Efetuar logout do Administrador no sistema
Descrição	Ao logar-se no sistema, o administrador deve ser capaz de efetuar logout e encerrar sua sessão
Caso(s) de uso relacionado(s)	
Prioridade	Muito alta

[RF-04] - Administrador efetuar cadastro de médico no sistema

Identificador	[RF-04] - Administrador efetuar cadastro de
	médico no sistema

Descrição	O administrador poderá efetuar o cadastro de médico no sistema, com dados pessoais, como, nome, endereço, telefone, cpf, senha, sexo, RG, data de nascimento.
Caso(s) de uso relacionado(s)	
Prioridade	Muito alta

[RF-05] - Administrador efetuar cadastro de recepcionista no sistema

Identificador	[RF-05] - Administrador efetuar cadastro de recepcionista no sistema
Descrição	O administrador poderá efetuar o cadastro de recepcionistas no sistema, com dados pessoais, como, nome, endereço, telefone, cpf, senha, sexo, RG, data de nascimento.
Caso(s) de uso relacionado(s)	
Prioridade	Muito alta

[RF-06] - Administrador poderá remover médico do sistema

The solution board remover medico do sistema	
Identificador	[RF-06] - Administrador poderá remover médico do sistema
Descrição	O administrador poderá remover do sistema, um médico anteriormente cadastrado
Caso(s) de uso relacionado(s)	[RF-04]
Prioridade	Muito alta

[RF-07] - Administrador poderá remover recepcionista do sistema

111 07 Manimistration potential removes re	000000000000000000000000000000000000000
Identificador	[RF-07] - Administrador poderá remover recepcionista do sistema
Descrição	O administrador poderá remover do sistema, uma recepcionista anteriormente cadastrada
Caso(s) de uso relacionado(s)	[RF-05]
Prioridade	Muito alta

# [RF-08] - Administrador poderá remover paciente do sistema

QUIXADÁ

Fevereiro, 2021

Identificador	[RF-08] - Administrador poderá remover paciente do sistema
Descrição	O administrador poderá remover do sistema, um paciente anteriormente cadastrado
Caso(s) de uso relacionado(s)	[RF-15]
Prioridade	Muito alta

[RF-09] - Administrador poderá editar médico do sistema

Identificador	[RF-09] - Administrador poderá editar médico do sistema
Descrição	O administrador poderá editar informações no sistema, de um médico anteriormente cadastrado
Caso(s) de uso relacionado(s)	[RF-04]
Prioridade	Muito alta

[RF-10] - Administrador poderá editar recepcionista do sistema

Identificador	[RF-10] - Administrador poderá editar recepcionista do sistema
Descrição	O administrador poderá editar informações no sistema, de uma recepcionista anteriormente cadastrada
Caso(s) de uso relacionado(s)	[RF-05]
Prioridade	Muito alta

[RF-11] - Administrador poderá editar paciente do sistema

<u> </u>	
Identificador	[RF-11] - Administrador poderá editar paciente do sistema
Descrição	O administrador poderá editar informações no sistema, de um paciente anteriormente cadastrado
Caso(s) de uso relacionado(s)	[RF-15]
Prioridade	Muito alta

[RF-12] - Recepcionista deverá efetuar login no sistema QUIXADÁ

Identificador	[RF-12] - Recepcionista deverá efetuar login no sistema
Descrição	É usado seu CPF para efetuar o login e sua senha é pré-cadastrada, assim, ele tem acesso a sua tela no sistema
Caso(s) de uso relacionado(s)	
Prioridade	Muito alta

[RF-13] - Efetuar logout da recepcionista no sistema

THE TO ELECTION 1000 CONTROL TO	
Identificador	[RF-13] - Efetuar logout da recepcionista no sistema
Descrição	Ao logar-se no sistema, a recepcionista deve ser capaz de efetuar logout e encerrar sua sessão
Caso(s) de uso relacionado(s)	
Prioridade	Muito alta

[RF-14] - Recepcionista poderá efetuar cadastro de consulta no sistema

Identificador	[RF-14] - Recepcionista poderá efetuar cadastro de consulta no sistema
Descrição	A recepcionista deverá efetuar o cadastro de uma consulta, a partir de informações do médico e do paciente
Caso(s) de uso relacionado(s)	
Prioridade	Muito alta

[RF-15] - Recepcionista poderá efetuar cadastro de paciente no sistema

Identificador	[RF-15] - Recepcionista poderá efetuar cadastro de paciente no sistema
Descrição	A recepcionista deverá efetuar o cadastro de um paciente, com as informações necessarias, como, nome, endereço, telefone, cpf, senha, sexo, RG, data de nascimento.
Caso(s) de uso relacionado(s)	
Prioridade	Muito alta

[RF-16] - Recepcionista poderá editar consulta no sistema

Identificador	[RF-16] - Recepcionista poderá editar consulta no sistema
Descrição	A recepcionista poderá editar informações no sistema, de uma consulta anteriormente cadastrada
Caso(s) de uso relacionado(s)	[RF-14]
Prioridade	Muito alta

[RF-17] - Recepcionista poderá editar paciente do sistema

Identificador	[RF-17] - Recepcionista poderá editar paciente do sistema
Descrição	A recepcionista poderá editar informações no sistema, de um paciente anteriormente cadastrado
Caso(s) de uso relacionado(s)	[RF-15]
Prioridade	Muito alta

[RF-18] - Recepcionista poderá remover paciente do sistema

10 Recepcionista podera remover pae	101100 40 515001110
Identificador	[RF-18] - Recepcionista poderá remover paciente do sistema
Descrição	A recepcionista poderá remover do sistema, um paciente anteriormente cadastrado
Caso(s) de uso relacionado(s)	[RF-15]
Prioridade	Muito alta

[RF-19] - Recepcionista poderá remover uma consulta no sistema

<u> </u>	
Identificador	[RF-19] - Recepcionista poderá remover um consulta no sistema
Descrição	A recepcionista poderá remover do sistema, uma consulta anteriormente cadastrada
Caso(s) de uso relacionado(s)	[RF-14]
Prioridade	Alta

[RF-20] - Recepcionista poderá abrir um chat em tempo real no sistema

Identificador	[RF-20] - Recepcionista poderá abrir um chat em tempo real no sistema
Descrição	Recepcionista deverá abrir um chat em tempo real com o cliente, ambos cadastrados no sistema
Caso(s) de uso relacionado(s)	
Prioridade	Médio

[RF-21] - Médico poderá efetuar login no sistema

Identificador	[RF-21] - Médico poderá efetuar login no sistema
Descrição	É usado seu CPF para efetuar o login e sua senha é pré-cadastrada, assim, ele tem acesso a sua tela no sistema
Caso(s) de uso relacionado(s)	
Prioridade	Muito alta

[RF-22] - Efetuar logout do médico no sistema

[KI-22] - Eletual logout do medico no sistema	
Identificador	[RF-22] - Efetuar logout do médico no sistema
Descrição	Ao logar-se no sistema, o médico deve ser capaz de efetuar logout e encerrar sua sessão
Caso(s) de uso relacionado(s)	
Prioridade	Muito alta

[RF-23] - Médico poderá gerar prontuário no sistema

Identificador	[RF-23] - Médico poderá gerar prontuário no sistema
Descrição	Médico poderá gerar um prontuário de um paciente anteriormente cadastrado no sistema
Caso(s) de uso relacionado(s)	
Prioridade	Muito alta

[RF-24] - Médico poderá editar prontuário no sistema

Identificador	[RF-24] - Médico poderá gerar prontuário no sistema
Descrição	Médico poderá editar um prontuário de um paciente anteriormente cadastrado no sistema
Caso(s) de uso relacionado(s)	[RF-23]
Prioridade	Muito alta

[RF-25] - Médico poderá visualizar prontuário no sistema

Identificador	[RF-25] - Médico poderá visualizar prontuário no sistema
Descrição	Médico poderá visualizar um prontuário de um paciente anteriormente cadastrado no sistema
Caso(s) de uso relacionado(s)	[RF-23]
Prioridade	Muito alta

[RF-26] - Médico poderá gerar pdf de um prontuário no sistema

itt 20 Medieo podera gerar par de um pr	011011111111111111111111111111111111111
Identificador	[RF-26] - Médico poderá gerar pdf de um prontuário no sistema
Descrição	Médico poderá gerar pdf de um prontuário de um paciente anteriormente cadastrado no sistema
Caso(s) de uso relacionado(s)	[RF-23]
Prioridade	Muito alta

[RF-27] - Paciente poderá efetuar login no sistema

<u>.                                      </u>	
Identificador	[RF-27] - Paciente poderá efetuar login no sistema
Descrição	É usado seu CPF para efetuar o login e sua senha é pré-cadastrada, assim, ele tem acesso a sua tela no sistema
Caso(s) de uso relacionado(s)	
Prioridade	Muito alta

[RF-28] - Efetuar logout do paciente no sistema

Identificador	[RF-28] - Efetuar logout do paciente no sistema
Descrição	Ao logar-se no sistema, o paciente deve ser capaz de efetuar logout e encerrar sua sessão
Caso(s) de uso relacionado(s)	
Prioridade	Muito alta

[RF-29] - Paciente poderá visualizar consulta no sistema

Identificador	[RF-29] - Paciente poderá visualizar consulta no sistema
Descrição	Paciente poderá visualizar os dados de sua consulta, anteriormente cadastrada no sistema
Caso(s) de uso relacionado(s)	[RF-14]
Prioridade	Muito alta

[RF-30] - Paciente poderá gerar pdf de uma consulta no sistema

Identificador	[RF-30] - Paciente poderá gerar pdf de uma consulta no sistema
Descrição	Paciente poderá gerar pdf dos dados de sua consulta, anteriormente cadastrada no sistema
Caso(s) de uso relacionado(s)	[RF-14]
Prioridade	Muito alta

[RF-31] - Paciente poderá abrir um chat em tempo real no sistema

Identificador	[RF-31] - Paciente poderá abrir um chat em tempo real no sistema
Descrição	Paciente deverá abrir um chat em tempo real com uma recepcionista, ambos cadastrados no sistema
Caso(s) de uso relacionado(s)	
Prioridade	Médio

## 4.2 Requisitos Não Funcionais

Requisitos não funcionais são os requisitos relacionados ao uso da aplicação em termos de desempenho, usabilidade, confiabilidade, segurança, disponibilidade, manutenção e tecnologias envolvidas. Estes requisitos dizem respeito a como as funcionalidades serão entregues ao usuário do software.

[RNF-01] O sistema deverá ser seguro

Identificador	RNF-01
Descrição	O sistema deverá garantir a segurança dos dados dos usuários. Impedindo acessos não autorizados.
Prioridade	Muito alta

[RNF-02] O sistema deverá estar disponível a todo momento

1 - 1	
Identificador	[RNF-02] O sistema deverá estar disponível a todo momento
Descrição	O sistema deve estar disponível ao acesso a qualquer momento, sempre que necessário.
Prioridade	Muito alta

[RNF-03] O sistema deverá possuir um autenticador de usuário e senha

Identificador	[RNF-03] O sistema deverá possuir um autenticador de usuário e senha
Descrição	O sistema deverá possuir controle de acesso por usuário e senha
Prioridade	Muito alta

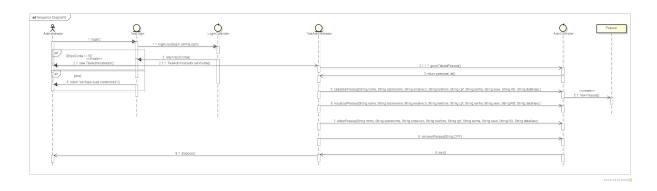
# [RNF-04] O sistema deverá gerar um pdf a cada fim de conversa pelo chat em tempo real

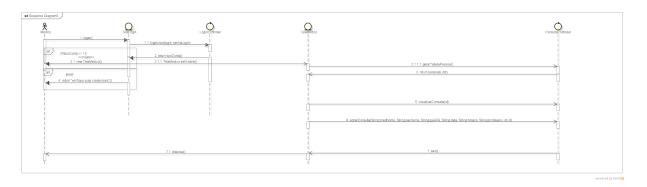
Identificador	[RNF-04] O sistema deverá gerar um pdf a cada fim de conversa pelo chat em tempo real
Descrição	O sistema deverá gerar um pdf a cada fim de conversa pelo chat em tempo real
Prioridade	Alta

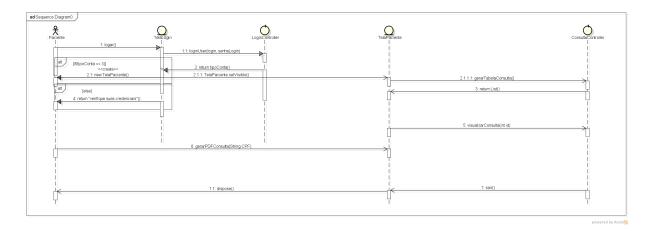
# **5 MODELAGEM DO PROJETO**

# 5.1 Diagrama de Sequência

O diagrama de sequência mostra como o sistema irá se comportar em suas atividades primárias, tais como agendar uma consulta, cadastrar um prontuário, entre outros.



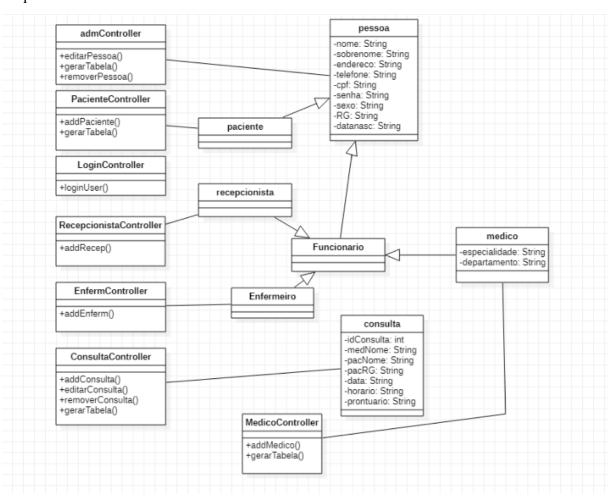






# 5.2 Diagrama de Classes

O diagrama possui sete entidades, tais quais, pessoa que pode ser paciente, médico, recepcionista e/ou enfermeira, Consulta do paciente que pode ser gerada pelo médico, assim, gerando um prontuário.

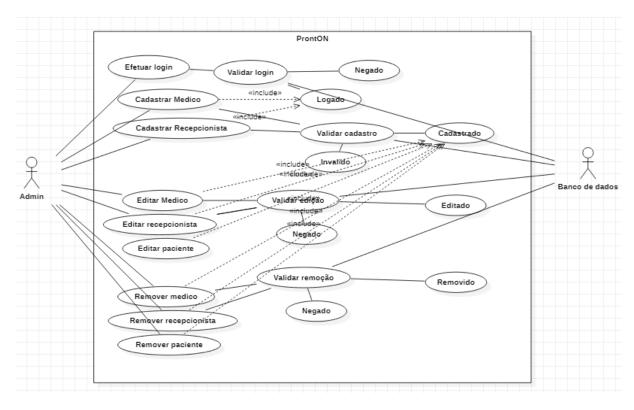


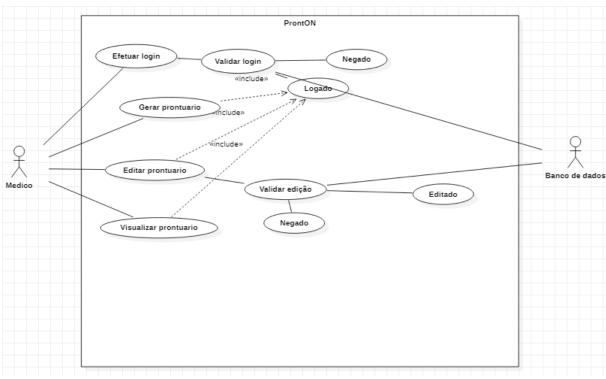
## 5.3 Diagrama de casos de uso

São 4 diagramas de casos de uso, tais quais, Administrador, médico, paciente e recepcionista.

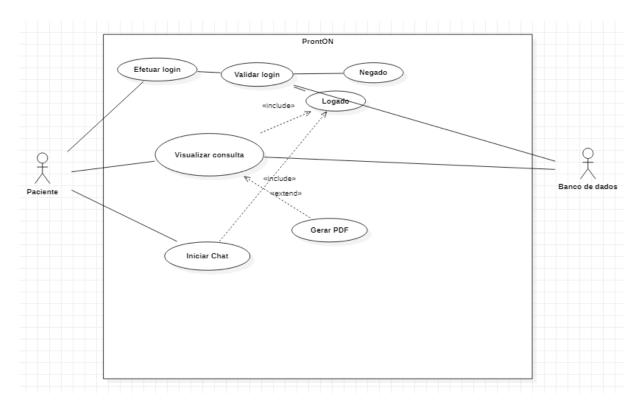
QUIXADÁ

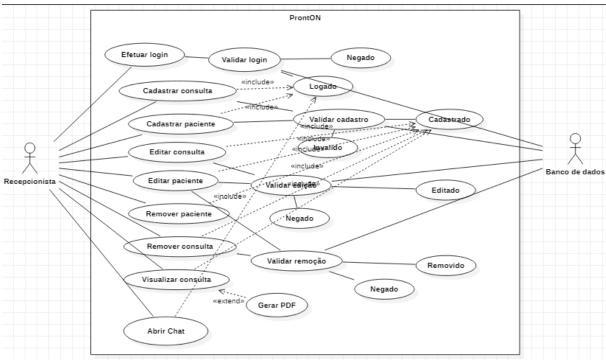
Fevereiro, 2021





QUIXADÁ Fevereiro, 2021

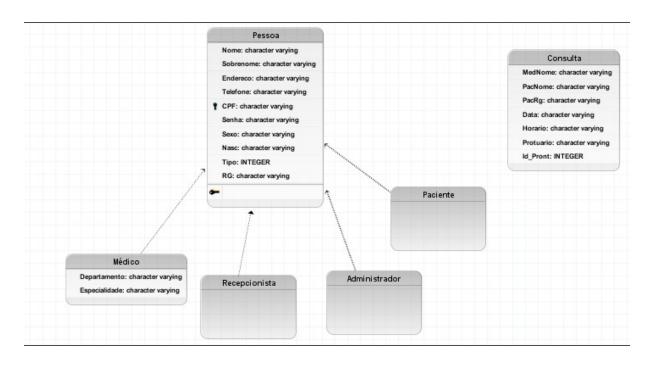


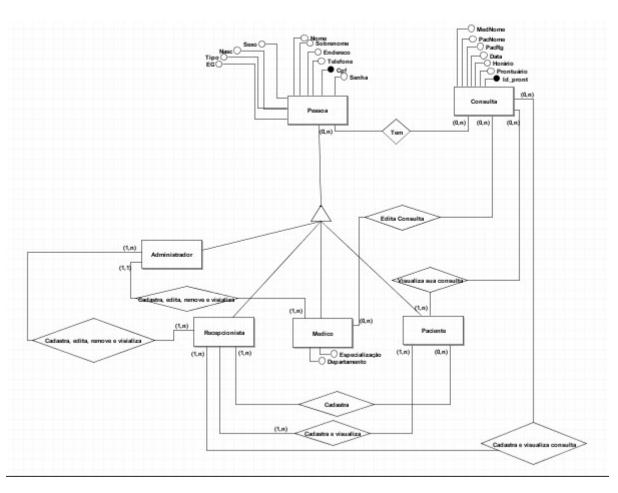


#### 5.4 Modelo de Banco de Dados

O modelo de Banco de Dados possui sete entidades, tais quais, pessoa que pode ser paciente, médico, recepcionista e/ou enfermeira, cada histórico de consulta e prontuário pode ser gerado pela equipe médica.

# QUIXADÁ Fevereiro, 2021





QUIXADÁ Fevereiro, 2021

# 6 PROTÓTIPO

Fizemos o uso da plataforma Mockup para a criação de um protótipo de média fidelidade. O protótipo foi feito com base em elementos do Java Swing, já que usaremos a linguagem Java para o desenvolvimento do sistema.

#### **6.1 TELA ADMINISTRADOR**

Nesta tela, o administrador tem controle total dos cadastros, podendo editar enfermeiro, médico, paciente.



## 6.2 TELA CADASTRAR/EDITAR/VISUALIZAR CONSULTA

Nesta tela, poderá ser feito o cadastro da consulta, adicionando as informações do médico e do paciente, data e horário da consulta. O administrador, pode também visualizar e editar as informações.



#### 6.3 TELA CADASTRAR/EDITAR/VISUALIZAR PACIENTE

Nessa tela, o usuário será capaz de cadastrar um paciente na base de dados, que posteriormente, esse paciente terá um prontuário a ser preenchido e editado pela equipe médica. O administrador, pode também visualizar e editar as informações.

Cadastro Paciente			
Nome:			
CPF:			
RG:			
Telefone:			
Endereço:			
Sexo: Masculino Feminino  Data de Nasc: / / /   Senha:			
	Cadastrar Voltar		

# 6.4 TELA CADASTRAR/EDITAR/VISUALIZAR ENFERMEIRO

Nessa tela, pode-se cadastrar o enfermeiro com as informações necessárias. O administrador, pode também visualizar e editar as informações.

Cadastro Enfermeiro(a)			
Nome:			
Sobrenome:			
Endereço:			
Telefone:			
CPF:			
Senha:			
Sexo:	☐ Masculino ☐ Feminino		
	Cadastrar Cancelar		

# 6.5 TELA CADASTRAR/EDITAR/VISUALIZAR MÉDICO

Nessa tela, cadastra-se o médico com as informações necessárias para o cadastro. O administrador, pode também visualizar e editar as informações.

Cada	astro Médico		
Nome:		Telefone:	
Sobrenome:		Endereço:	
CPF:		Especialidade:	
RG:		Senha:	
		Departamento:	
		Sexo:	☐ Masculino ☐ Feminino
		Cada	astrar Cancelar

# 6.6 TELA CADASTRAR/EDITAR/VISUALIZAR PACIENTE

Nesta tela, é feito o cadastro do paciente com as informações necessárias. O administrador, pode também visualizar e editar as informações.

Cadastro Paciente			
Nome:			
CPF:			
RG:			
Telefone:			
Endereço:			
Sexo:	☐ Masculino ☐ Feminino		
Data de Nasc:			
Senha:			
	Cadastrar Voltar		

# 6.7 TELA CADASTRAR/EDITAR/VISUALIZAR RECEPCIONISTA

Nesta tela, cadastra-se uma recepcionista com as informações necessárias. O administrador, pode também visualizar e editar as informações.

Cadastro Recepcionista			
Nome:			
CPF:			
RG:			
Telefone:			
Endereço:			
Sexo:	☐ Masculino	Feminino	
Senha:			
		Cadastrar	Voltar

# 6.8 TELA MEDICO

Nesta tela, o médico pode visualizar o número de consultas marcadas e as informações de seus pacientes.



# 6.9 TELA PACIENTE

Nesta tela, o paciente pode consultar as informações das consultas marcadas.

Paciente			Sair
Consultas Marcadas V	~	Q	Editar Perfil
Todas as S	Guas Consultas Marcadas		Visualizar
Medico	Data	Horário	
			^

QUIXADÁ Fevereiro, 2021

#### **6.10 TELA RECEPCIONISTA**

Nesta tela, a recepcionista pode visualizar as informações de todas as consultas marcadas que estão no sistema.



# **6.11 TELA LOGIN**

Nesta tela, o usuário pode efetuar o login com seu cpf e com a senha gerada aleatoriamente na hora do cadastro.



#### pessoa admController -nome: String -sobrenome: String -endereco: String +editarPessoa() +gerarTabela() telefone: String +removerPessoa() -cpf: String -senha: String -sexo: String PacienteController -RG: String -datanasc: String +addPaciente() +gerarTabela() LoginController +loginUser() recepcionista RecepcionistaController Funcionario +addRecep() -especialidade: String -departamento: String EnfermController Enfermeiro +addEnferm() consulta -idConsulta: int -medNome: String ConsultaController pacNome: String pacRG: String +addConsulta() data: String +editarConsulta() -horario: String +removerConsulta() +gerarTabela() prontuario: String MedicoController +addMedico() +gerarTabela()

# PROJETO DETALHADO DE SOFTWARE

#### SISTEMA DESENVOLVIDO

Xxx.

#### REFERÊNCIAS

AZEEM, Muhammad. Machine learning techniques for code smell detection: A systematic literature review and meta-analysis. Information and Software Technology, v. 108, p. 115-138, 2019.

SABIR, Fatima. A systematic literature review on the detection of smells and their evolution in object-oriented and service-oriented systems. Software: Practice and Experience, v. 49, n. 1, p. 3-39, 2019.

QUIXADÁ

Fevereiro, 2021

# APÊNDICE A

Incluir possíveis documentos que possam ser gerados no desenvolvimento do sistema.