Uma imagem contendo Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

**Documentação de Software**

**G.P.O**

Autores:

Ana Laura Marques

Fernando Augusto Saldanha

Kauan Martins Bomfim

Nathalia Gonçalves

Thiago Barros Gomes

Vitor de Carvalho

**ARARAS**

**Novembro de 2022**

**Gerenciador de Prontuários Online**

**G.P.O.**

Versão: 1.2

Projeto Interdisciplinar do 2º semestre do curso de Desenvolvimento de Software em Multiplataforma desenvolvido na Faculdade de Tecnologia de Araras (FATEC), apresentado como Trabalho de Conclusão.

**ARARAS**

**Novembro de 2022**

**Faculdade de Tecnologia de Araras**

**DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE EM MULTIPLATAFORMA**

**TRABALHO DE CONCLUSÃO DO 1 SEMESTRE**

Orientadores:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Prof. Rodrigo Akira

Engenharia de Software II

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Prof. Orlando Saraiva

Desenvolvimento Web II

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Prof. Nilton Rocco

Banco de Dados Relacional

**ARARAS**

**Maio de 2023**

**SUMÁRIO**

**1 - INTRODUÇÃO5**

**1.1 – Público Alvo5**

**2 - GLOSSÁRIO6**

**3 - FUNCIONALIDADES7**

**3.1 - Descrição do Software7  
 3.2 - Funcionalidades7  
 3.3 – Analise de Similares7**

**4 – REQUISITOS DO SOFTWARE8**

**4.1 - Requisitos Funcionais8**

**4.2 - Requisitos Não Funcionais8**

**5 – DIAGRAMAS9**

**5.1 - Diagrama de Casos de Uso9**

**5.2 - Diagrama de Contexto10**

# **INTRODUÇÃO**

Este documento tem por propósito especificar os requisitos necessários da página de web do NOME para o seu desenvolvimento. Além de servir de referência para a manutenção do software. Foram utilizados diagramas UML (diagrama de casos de uso e diagrama de sequência), requisitos funcionais e requisitos não funcionais para ajudar no entendimento das funcionalidades do sistema.

**1.1 Objetivo**

Pensando na dificuldade de comunicação entre médicos sobre um paciente em comum, criamos uma página para facilitarmos o acesso as informações do paciente, quais os seus medicamentos, exames recentes feitos, alergias e informações sobre o mesmo que serão atualizadas por instituições privadas. Os médicos terão acesso á medicação já utilizada, exames que já foram solicitados. Doenças e tratamentos recentes, com o intuito de reduzir o tempo de espera e duplicidade para exames e tratamentos, evitando também riscos de medicamentos em excesso e demora no atendimento. Assim a família e médico poderá acompanhar o estado de cada membro de sua família, incluindo idosos e crianças.

**1.2 Público Alvo**

Este software destina-se a instituições hospitalares, com a finalidade de gerenciar prontuários e facilitar sua visualização por médicos terceiros, pacientes e seus familiares.

**1.2. Escopo**

* Gerenciador de Prontuários Online - G.P.O.
* Executável: Compartilha os prontuários solicitados entre médicos, assim como também seus respectivos pacientes, sendo possível sua alteração apenas pelas instituições e médicos.
* Não executável: Pacientes não poderão alterar qualquer informação fornecida por médicos e instituições, exceto informações básicas pessoais (telefone e endereço). Terceiros não terão acesso algum.
* Será oferecida a instituições de saúde, com o intuito de “unificar” e reunir informações de maneira ágil.
* Benefícios: Agilizar informações necessárias, compartilhar de forma rápida o estado clínico do paciente entre médicos, instituições e familiares.
* Objetivos: Agilizar atendimentos, evitar excesso de medicamentos aos pacientes, deixar documentado o quadro clínico do paciente a outros médicos, instituições e familiares.
* Meta: Acelerar atendimentos e facilitar acesso as informações.

**1.3. Definições, acrônimos e abreviações**

**1.4. Referências**

[Leis regulam acesso ao prontuário e defendem privacidade do paciente — Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (www.gov.br)](https://www.gov.br/ebserh/pt-br/hospitais-universitarios/regiao-sul/hu-ufsc/comunicacao/noticias/leis-regulam-acesso-ao-prontuario-e-defendem-privacidade-do-paciente)

<https://www.gov.br/ebserh/pt-br/hospitais-universitarios/regiao-sul/hu-ufsc/comunicacao/noticias/leis-regulam-acesso-ao-prontuario-e-defendem-privacidade-do-paciente>

**4 - REQUISITOS DO SOFTWARE**

* 1. **Requisitos funcionais**

RF01: Cadastrar usuário – obrigatório;

RF02: Compartilhar prontuário entre instituições autorizadas pelo paciente;

RF03: Receber prontuário – desejáveis;

RF04: Acrescentar informações - obrigatório;

RF05: Receber notificações de respostas – desejável;

RF06: Solicitar exames – obrigatório.

* 1. **Requisitos não funcionais:**

RNF01: O tempo de resposta não deve exceder 5 segundos;

RNF02: Deletar Prontuário;

RNF03: O sistema deve ser feito com auxílio do bootstrap;

RNF04: O sistema deverá manter o usuário conectado a sua conta;

RNF05: Editar informações que outros usuários acrescentaram.

**5 - GLOSSÁRIO**

**UML –** Linguagem de Modelagem Unificada.

**Usuário / Visitante –** Pessoa que utilizará o aplicativo**.**

**RF** – Requisitos Funcionais.

**RNF** – Requisitos Não Funcionais.  
**TAG –** Marcadores de temas.

**6– FUNCIONALIDADES**

**6.1Definição do Software**

O software visa criar uma comunicação entre médicos de instituições diferentes, e familiares para melhorar e aprimorar a forma como as informações chegam. O sistema permite uma interação entre os usuários por meio de atualizações.

* 1. **Funcionalidades**

Principais funcionalidades do software:

* O software leva consigo atualizações reais de como o paciente se encontra.
* Notificação caso haja alguma atualização
* Interface simples para facilitar a visualização e utilização pelo usuário.