**Projeto Integrador 2º Semestre - DSM**

**Disciplinas:**

Banco de Dados

Desenvolvimento Web II

Engenharia de Software II

**Professores:**

Bruno

Nilton

Orlando

**Grupo(n) / Nome da Empresa:**

Sistema:

|  |
| --- |
| **Integrantes** |
| Kalliel Marcos Pinheiro |
| Luiz Antônio de Freitas |
| Luiz Henrique Simionato Vicente |
| Marcelo Ferreira Miranda |
| Victor Manoel Martins |

Fatec Araras

2024

**FICHA DE CONTROLE - PROJETO INTERDISCIPLINAR**

**DISCIPLINA CHAVE: Engenharia de Software II - PI II**

**PROFESSOR: Bruno Henrique de Paula Ferreira**

**GRUPO:** Nome do grupo **SEMESTRE:** Escolher um item.

**TÍTULO DO PROJETO: SSU – Agendamento de Saúde Único**

**DATA DA APRESENTAÇÃO: 25/06/2024**

**NOTA:**

**INTEGRANTES DO GRUPO:** Nome grupo

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Nota Individual** |
| Kalliel Marcos Pinheiro |  |
| Luiz Antônio de Freitas |  |
| Luiz Henrique Simionato Vicente |  |
| Marcelo Ferreira Miranda |  |
| Victor Manoel Martins |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Araras, 25 de junho de 2024**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Professor Bruno Henrique de Paula Ferreira**

Sumário

Sumário

[1. Apresentação da Empresa 5](#_Toc161762654)

[1.1 Missão 5](#_Toc161762655)

[2. Escopo do sistema 6](#_Toc161762656)

[2.1 Objetivos do projeto 6](#_Toc161762657)

[2.2 Técnica de levantamento de requisitos 6](#_Toc161762658)

[2.3 Requisitos funcionais 6](#_Toc161762659)

[2.4 Requisitos não funcionais 6](#_Toc161762660)

[3. Documentação do Sistema 7](#_Toc161762661)

[3.1 Metodologia de Desenvolvimento 7](#_Toc161762662)

[3.2 Diagramas UML 7](#_Toc161762663)

[Diagrama de caso de uso 7](#_Toc161762664)

[Diagrama de classes 7](#_Toc161762665)

[Diagrama de sequência 7](#_Toc161762666)

[3.3 Modelo Conceitual 7](#_Toc161762667)

[4. Testes e Qualidade 8](#_Toc161762668)

[5. Considerações Finais 8](#_Toc161762669)

# Apresentação da Empresa

**.** O Projeto I9 Saúde teve sua origem em 2024 como um Projeto Interdisciplinar durante o segundo semestre do curso de Tecnólogo em Desenvolvimento de Software Multiplataforma na Fatec-Araras "Antonio Brambilla".v  
Fatec-Araras "Antonio Brambilla". Enfrentamos o desafio de criar uma solução tecnológica compatível ao  
3º Objetivo da Agenda de 2030 da ONU para o desenvolvimento sustentável: 'Saúde e Bem estar'  
(Saiba mais em <https://brasil.un.org/pt-br/sdgs/3> ).

**.**I9 Saúde, é uma iniciativa voltada para a promoção da Saúde e do bem-estar, que busca superar problemas na área da saúde e bem-estar das pessoas junto com tecnologia.

Incluir o logotipo da empresa para criar uma identidade visual.

Logotipo

## 1.1 Missão

1.2 Visão

**.** Criar uma comunidade de cuidado de saúde mais conectada e colaborativa, onde médicos e pacientes trabalhem juntos em busca de melhores resultados de saúde e qualidade de vida.

**.** Promover uma maior transparência, comunicação e acessibilidade no cuidado de saúde, esperamos capacitar tanto pacientes quanto médicos a alcançar melhores resultados clínicos e uma experiência de cuidado mais satisfatória.

1.3 Valores

Princípios fundamentais que orientam o comportamento e as decisões da empresa.

## 1.4 Link Repositório

https://github.com/Kallielmpinheiro/FATEC\_2024\_2SEM\_PI

# Escopo do sistema

O escopo de um sistema refere-se ao conjunto de funcionalidades, características e requisitos que definem o que o sistema irá realizar e como ele irá operar para atender às necessidades dos usuários e stakeholders. Ele delimita os limites do projeto, determinando o que está dentro e o que está fora do âmbito do sistema.

## Objetivos do projeto

# . Facilitar a gestão dos tratamentos medicamentosos por parte dos pacientes, fornecendo lembretes personalizados sobre a administração de medicamentos e a capacidade de registrar e monitorar os efeitos colaterais.

# . Capacitar os médicos a acompanhar de perto o progresso de seus pacientes, analisar dados sobre o uso da medicação e os efeitos colaterais relatados, e ajustar os tratamentos conforme necessário.

**.** Promover uma comunicação mais transparente e eficaz entre pacientes e médicos, permitindo que os pacientes relatem.

## 2.2 Técnica de levantamento de requisitos

Descrever qual(is) técnicas de levantamento foram utilizadas e detalhar o processo.

## Requisitos funcionais

## 2.4 Requisitos não funcionais

**2.5 Cronograma**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tarefas** | **05/03** | **12/03 a**  **19/03** | **26/03 a**  **02/04** | **03/11 a 9/11** | **10/11 a 16/11** | **17/11 a 23/11** | **25/06** |
| Definição Grupos | X |  |  |  |  |  |  |
| Criação Empresa |  | X |  |  |  |  |  |
| Escopo Sistema |  |  | X |  |  |  |  |
| Requisitos |  |  | X | X | X |  |  |
| Diagramas |  |  | X | X | X |  |  |
| Protótipo |  |  |  |  | X | X |  |
| Documentação |  | X | X | X | X | X |  |
| Entrega |  |  |  |  |  | X |  |
| Apresentação |  |  |  |  |  |  | X |

# Documentação do Sistema

Neste capítulo, são apresentados os documentos técnicos que descrevem os aspectos fundamentais do sistema desenvolvido, fornecendo uma base sólida para compreensão e manutenção futura. A documentação é uma parte essencial do processo de desenvolvimento de software, pois oferece um registro detalhado das decisões tomadas e das características do sistema.

## Metodologia de Desenvolvimento

Conjunto de processos, práticas e diretrizes que guiam o ciclo de vida do desenvolvimento de software, desde a concepção até a entrega e manutenção do produto final. Ela define como o trabalho é organizado, como as decisões são tomadas e como as atividades são realizadas ao longo do projeto. Uma metodologia pode ser ágil, como o Scrum ou o Kanban, ou tradicional, como o modelo em cascata.

## 3.2 Diagramas UML

## Diagrama de caso de uso

## Diagrama de classes

## Diagrama de sequência

## Modelo Conceitual

## Modelo lógico

## Modelo Físico

## Tecnologias Utilizadas

## 3.7 Interface do usuário

## 3.8 Funcionalidades Implementadas

# Testes e Qualidade

4.1 Estratégia de Testes: Descrever a estratégia de testes adotada

4.2 Resultados dos Testes: Apresentar os resultados dos testes realizados

4.3 Garantia da Qualidade: Descrever as práticas adotadas para garantia da qualidade

4.4 Requisitos mínimos de hardware e software para o sistema

4.5 Contrato para desenvolvimento de software

# Considerações Finais

Conclusão: Concluir o trabalho e destacar aprendizados

Contribuições Individuais: Descrever as contribuições individuais de cada membro da equipe

Referências: Listar todas as fontes consultadas durante o trabalho