**Gestão de Labs Fatec**

**Especificação de Requisitos do Cliente**

**Histórico da Revisão**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor(es)** |
| 03/06/2022 | V1 | Criação do Documento | Prof. Carlos Veríssimo |
| 06/06/2022 | V2 | Adição do Nome dos Integrantes | Nícolas Gerbi Póvoa |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Identificação da Equipe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Id da Equipe: <<GR#xx – nome da equipe>>** | | |
| **Prontuário** | **Nome** | **Papel** |
| #Prontuário | Nícolas Gerbi Póvoa | Product Owner, Programador |
| #Prontuário | Rafael dos Santos Callegari | Scrum Master, Gerente de Projetos e Gerenciador de Banco de Dados |
| #Prontuário | Leticia Santos | Equipe de Desenvolvimento, Designer e Marketing |
| #Prontuário | Lucas Ojeda | Equipe de Desenvolvimento,  Gerenciador de Banco de Dados e Analista de Sistemas |
| #Prontuário | Amanda Neves do Santos | Equipe de Desenvolvimento, Programadora |

**Índice**

[1 Descrição Geral do Cliente 5](#_Toc104760617)

[1.1 Descrição da Necessidade 5](#_Toc104760618)

[1.2 Objetivo 5](#_Toc104760619)

[1.3 Escopo 5](#_Toc104760620)

[2 Descrição dos Gestores e dos Usuários 6](#_Toc104760621)

[3 Requisitos do Cliente 6](#_Toc104760622)

[3.1 Requisitos Funcionais 6](#_Toc104760623)

[3.2 Requisitos Não Funcionais 7](#_Toc104760624)

# Descrição Geral do Cliente

## Descrição da Necessidade

|  |  |
| --- | --- |
| A necessidade | *Gestão de laboratórios de Informática na Fatec* |
| Afeta | *Docentes e área administrativa* |
| O seu impacto é | *Alocação de recursos na instituição* |
| Benefícios com a solução | *Alocação de recursos mais eficientes; domínio do acervo de equipamentos e acervo de software dos Labs* |

## Objetivo

*Gestão dos laboratórios de informática da Fatec, com foco em recursos: Laboratório, equipamentos e softwares instalados.*

## Escopo

*Gestão de alocação dos laboratórios*

*Gestão do acervo de software dos laboratórios*

*Gestão do acervo de equipamentos disponibilizados pelo Lab*

*Dashboard para de gestão do Lab*

# Descrição dos Gestores e dos Usuários

|  |  |
| --- | --- |
| Representante: | *Profa. Adriane* |
| Função/Unidade: | *Diretora da Fatec São Caetano do Sul* |
| Papel: | *Stakeholder Principal* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Representante: | *Prof. Jacinto* |  |
| Função/Unidade: | *Cooordenador do curso ADS – Fatec São Caetano do Sul* |  |
| Papel: | *Stakeholder* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Representante: | *Prof. Carlos Veríssimo* |
| Função/Unidade: | *Professor da disciplina Técnicas Avançadas de Programação Web e Mobile* |
| Papel: Cliente |  |

# Requisitos do Cliente

*Deverão ser desenvolvidas funcionalidades para atender às seguintes necessidades de negócio:*

## Requisitos Funcionais

|  |  |
| --- | --- |
| RF1: *Gestão de alocação dos laboratórios* |  |
| RF2: *Gestão do acervo de software dos laboratórios*  RF3: *Filtro para gerenciamento dos softwares* |  |
| RF4: *Gestão do acervo de equipamentos disponibilizados pelo Lab* |  |
| RF5: *Dashboard para de gestão do Lab* |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Requisitos Não Funcionais  |  |  | | --- | --- | | RNF1: | Deverá atender às plataformas Web e Mobile | | RNF2: | Deverá ser projeto utilizando a unidade Fatec São Caetano do Sul, porém com vista à atender à todas as unidade da Fatec (Nível Estadual) | | RNF3: | Deverá ser desenvolvida um back-end robusto para dar sustentação (negócio) ao front-end (Mobile) | | RNF4: | Todas as funcionalidades de CRUD deverão ser desenvolvidas na plataforma Web | | RNF5: | Design de ícones familiares com seu uso, para reconhecimento imediato. | | RNF6: | Terá uma interface de fácil uso tanto para usuários experientes como para leigos. | | RNF7: | O desenvolvimento do software deverá prever entregas parciais ao cliente do produto de software | |  |