**Fala Fatec**

**Especificação de Requisitos do Cliente**

**Histórico da Revisão**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor(es)** |
| 03/06/2022 | V1 | Criação do Documento | Prof. Carlos Veríssimo |
| 05/06/2022 | V2 | Ajustes nos requisitos e identificação da equipe | Vinicius Mazon Viturino |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Identificação da Equipe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Id da Equipe: Dream Team** | | |
| **Prontuário** | **Nome** | **Papel** |
| 1681432212017 | Alexandre Sluzek Neto | Analista de banco de dados, Analista de Requisitos |
| 1681432212027 | Arthur Donato de Souza Serafim | Arquiteto de Software |
| 1681432212007 | Gabriela Delbue Garbin | Analista de Teste |
| 1681432212002 | Matheus Castanharo de Brito | Designer |
| 1681432212001 | Vinicius Mazon Viturino | Analista de Sistemas, Gerente de projetos |
| 1681432212018 | Vinicius Molina Bastos Hayashi | Programador |

**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 | *Criar um canal de comunicação para interligar toda comunidade interna de uma unidade Fatec* |
| Afeta | *Docentes, discentes e setor administrativo de uma unidade Fatec* |
| O seu impacto é | *Novo paradigma na comunicação interna das unidades Fatec* |
| Benefícios com a solução | *Proporcionar formas eficientes de comunicação entre as camadas que formam a comunidade Fatec: Docentes; Administrativo e Discente;*  *Agilizar as ações de interesse comum entre as camadas que formam a comunidade Fatec* |

## Objetivo

*Criar um canal de comunicação entre as camadas que compõem a comunidade Fatec.*

## Escopo

*Cadastramento dos usuários do sistema*

*Gestão de eventos*

*Criar canais de comunicação nos vários níveis: Direção; Coordenador e Secretaria*

*Seção de perdidos & achados*

*Prever comunicação centralizada (Pátio)*

*Formaturas de turmas*

*Recepção de calouros*

*Painel para divulgação de projetos (TCCs)*

*Integração de projetos entre os diversos cursos*

# 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 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Representante: | *Isabele Alves* |
| Função/Unidade: | *Representante dos Alunos na Unidade Fatec/SCS* |
| Papel: Cliente | *Cliente* |

# Requisitos do Cliente

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

## Requisitos Funcionais

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **RF1:** *Criar o canal: Fale com a direção* |  |
| **RF2:** *Criar o canal: Fale com a secretaria* |  |
| **RF3:** *Criar o canal: Fale com Coordenador* |  |
| **RF4:** *Criar a seção de objetos perdidos e achados* |  |
| **RF5:** *Criar cadastro de* *usuários* |  |
| RF6: *Criar mídia de comunicação no pátio* |  |
| RF7: *Criar comunicação dos formandos (calendário de formaturas)* |  |
| RF8: *Criar o meios para votação de escolha de paraninfos* |  |
| RF9: *Criar eventos da Instituição(Prever calendário de eventos);* |  |
| RF10: *Criar eventos do docente junto a turma: (Exemplo: provas; datas de apresentações)* |  |
| RF11: *Criar canal para recepção de calouros* |  |
| RF12: *Criar canal de divulgação de TCC* |  |

RF13: *Proporcionar canal de integração de projetos envolvendo cursos distintos (Ex. Redes; Jogos; ADS, etc)*

**RF14:** *Criar canal para divulgação de comunicados*

**RF15:** *Criar canal para envio de sugestões*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | |  |