**Histórico de versões**

| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** | **Revisor** | **Aprovado por** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 03/10/2023 | 1.0 | Documento de visão do projeto da disciplina de sistemas distribuídos. | Alexandre Sousa | Renan da Silva | Alexandre Sousa |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**Responsáveis**

**1. Equipe AmaDev**

**Coordenador**

Alexandre Sousa

**Desenvolvimento**

Alexandre Sousa

**2. Cliente**

Disciplina de Sistemas Distribuídos

**Documento de visão do projeto**

1. **Objetivo**

O propósito deste documento é coletar, analisar e definir as necessidades de alto-nível e características do projeto de software, focando nas potencialidades requeridas pelos afetados e usuários-alvo, e como estes requisitos serão abordados no projeto de software.

A visão do projeto documenta o ambiente geral de processos a ser desenvolvido para o sistema durante o projeto, fornecendo a todos os envolvidos uma descrição compreensível deste e de suas macro-

funcionalidades.

O Documento de Visão de Projeto documenta apenas as necessidades e funcionalidades do sistema que estarão sendo atendidas no projeto de software.

1. **Descrição do Projeto**

**2.1 Papel dos Atores**

| **Descrição** | Superuser. |
| --- | --- |
| **Papel** | Fazer o controle do sistema. |
| **Insumos ao sistema** | Gerir todos os outros elementos cadastrados no sistema. |
| **Representante** | - |

| **Descrição** | User |
| --- | --- |
| **Papel** | Usar as funcionalidades do sistema. |
| **Insumos ao sistema** | Enviar mensagens, receber mensagens, criar salas de chat em grupo. |
| **Representante** | - |

**2.2 Necessidades e funcionalidades**

| **Necessidade 1** | **Benefício** |
| --- | --- |
| Gerenciar usuários | - |

| **Id. Func.** | **Descrição das funcionalidades/Atores Envolvidos** |
| --- | --- |

| **F1.1** | Criar Superuser. |
| --- | --- |
| Superuser. |
| **F1.2** | Consultar Superuser |
| Superuser. |
| **F1.3** | Editar informações de superusuário |
| Superuser. |
| **F1.4** | Deletar informações de superusuário |
| Superuser. |
| **F1.5** | Criar User. |
| User. |
| **F1.6** | Consultar user |
| User, superuser. |
| **F1.7** | Editar informações de usuário |
| User. |
| **F1.8** | Consultar informações de usuário |
| User, superuser. |
| **F1.9** | Deletar usuário |
| User, superuser. |
| **F1.10** | Alterar senha |
| User, superuser. |

| **Necessidade 2** | **Benefício** |
| --- | --- |
| Realizar Login | - |

| **Id. Func.** | **Descrição das funcionalidades/Atores Envolvidos** |
| --- | --- |

| **F2.1** | Autenticar usuário |
| --- | --- |
| User, superuser. |
| **F2.2** | Recuperar senha |
| User, superuser. |

| **Necessidade 3** | **Benefício** |
| --- | --- |
| Realizar Logout | - |

| **Id. Func.** | **Descrição das funcionalidades/Atores Envolvidos** |
| --- | --- |

| **F3.1** | Deslogar usuário |
| --- | --- |
| User, superuser. |

| **Necessidade 4** | **Benefício** |
| --- | --- |
| Gerenciar Grupo | - |

| **Id. Func.** | **Descrição das funcionalidades/Atores Envolvidos** |
| --- | --- |

| **F4.1** | Cadastrar grupo. |
| --- | --- |
| Superuser, moderador. |
| **F4.2** | Consultar grupo. |
| Superuser, moderador. |
| **F4.3** | Editar informações do grupo. |
| Superuser, moderador. |
| **F4.4** | Deletar grupo. |
| Superuser, moderador. |

| **Necessidade 5** | **Benefício** |
| --- | --- |
| Gerenciar Mensagens | - |

| **Id. Func.** | **Descrição das funcionalidades/Atores Envolvidos** |
| --- | --- |

| **F5.1** | Cadastrar nova mensagem |
| --- | --- |
| Superuser, moderador. |
| **F5.2** | Consultar mensagem. |
| Superuser, moderador. |
| **F5.3** | Editar mensagem. |
| Superuser, moderador. |
| **F5.4** | Deletar mensagem. |
| Superuser, moderador. |

**2.3 Premissas e Restrições**

| **Premissas** | **Restrições** |
| --- | --- |
| * O sistema deverá funcionar em duas partes que irão se comunicar, a API e a interface. * A interface será desenvolvida para navegadores web. * O back-end será desenvolvido em Laravel/PHP * O front-end será desenvolvido em Angular | * O sistema deverá funcionar em mais de um idioma * O sistema poderá ser integrado em outros sistemas |

**Cores usadas**

**◉◉**