Documento de Requisitos de Sistema

**Instituição:** Seguidores da Julia

**Nome do projeto:** ShutApp

**Autores:** José Carlos, João Pedro, Lucas Ferreira, Julia Rebeca,

Carlos Eduardo, Rafael Galileu, Bruno Lima

Orientador: Rodolfo Goya

São Paulo 28 de Setembro de 2022

# Prefácio

O principal leitor desse documento é o nosso orientador, o professor Rodolfo Goya.

1ºv: Essa versão tem como objetivo iniciar a documentação técnica do nosso projeto. Nessa primeira versão, iremos descrever o início do nosso Prefácio e a Introdução do nosso projeto.

# Introdução

O ser humano não nasceu para ser sozinho, precisamos sempre uns dos outros, e após vivermos tempos de grande isolamento social, isso nos fez perceber ainda mais a necessidade de contato com o outro, pensando nisso, nosso projeto atenderá a necessidade social dos usuários, iremos oferecer não apenas um sistema, mas sim uma experiência da forma mais simples e direta, o contato, onde você poderá conversar com pessoas de diversos lugares do mundo sobre seus assuntos favoritos através de um chat de conversas.

# Glossário

Define os termos técnicos usados no documento. Não se deve fazer suposições sobre a experiência ou o conhecimento do leitor.

# Definição de Requisitos de Usuário

Descreve os serviços fornecidos ao usuário. Os requisitos não funcionais de sistema também devem ser descritos nessa seção. Essa descrição pode usar a linguagem natural, diagramas ou outras notações compreensíveis para os clientes. Normas de produto e processos que devem ser seguidos devem ser especificados.

# Arquitetura do Sistema

Apresenta uma visão geral em alto nível da arquitetura do sistema previsto, mostrando a distribuição de funções entre os módulos do sistema. Componentes de arquitetura que são reusados devem ser destacados.

# Especificação de requisitos do sistema

Descreve em detalhes os requisitos funcionais e não funcionais. Se necessário, também podem ser adicionados mais detalhes aos requisitos não funcionais. Interfaces com outros sistemas podem ser definidas.

# Modelos do Sistema

Modelos gráficos do sistema que mostram os relacionamentos entre os componentes do sistema, o sistema e seu ambiente. Possíveis modelos são: modelos de objetos, modelos de fluxo de dados ou modelos semânticos de dados.

# Evolução do Sistema

Descreve os pressupostos fundamentais em que o sistema se baseia, bem como quaisquer mudanças previstas, em decorrência da evolução de hardware, de mudanças nas necessidades do usuário etc. Essa seção é útil para projetistas de sistema, pois pode ajudá-los a evitar decisões capazes de restringir possíveis mudanças futuras no sistema.

# Apêndices

Fornece informações detalhadas e específicas relacionadas à aplicação em desenvolvimento, além de descrições de hardware e banco de dados, entre outros. Os requisitos de hardware definem as configurações mínimas e ideais para o sistema. Requisitos de banco de dados definem a organização lógica dos dados usados pelo sistema e os relacionamentos entre esses dados.

# Índice

Vários índices podem ser incluídos no documento. Pode haver, além de um índice alfabético normal, um índice de diagramas, de funções, de tabelas, entre outros pertinentes.