Documento de Requisitos de Sistema

Instituição: Unicid

Nome do projeto: UniChat

Autores:

Orientador: Goya

Local e Data: São Paulo

# Prefácio

Este documento descreve os requisitos para o Sistema Móvel unichat Destinam-sea usuários que precisem trocar informações em geral por meio de chat.Documento de Requisitos de Software -Sistema unichat.Versão 1.0

# Introdução

A aplicação de tecnologia na área da comunicação sendo ela pública ou em canal privado para troca de mensagens, em especial na procura de soluções nesta área que satisfaçam. O usuário, podendo ser aplicada no próprio trabalho/tarefa acadêmica, profissional e interpessoal em âmbito geral.

# Glossário

RF–Requisitos Funcionais

RNF–Requisitos Não-Funcionais

DB—Database

RT—Real time

FB—Firebase é uma plataforma do Google que contém várias ferramentas e uma excelente infraestrutura para ajudar desenvolvedores web e mobile a criar aplicações de alta qualidade e performance.

Web–Termo utilizado para designar a rede mundial de computadores

# 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.