

# Documento de Visão de Sistema

## OBJETIVO DESTE DOCUMENTO

Este documento tem como objetivo fornecer uma visão abrangente e clara da aplicação web Kanban, delineando seus objetivos, funcionalidades principais e limites de escopo.

## 1. ESCOPO DO PRODUTO

O sistema deverá ser capaz de fornecer os seguintes serviços para atender as necessidades dos interessados:

- O sistema deve permitir a utilização e visualização de quadros Kanban para o gerenciamento de projetos;

## 2. DESCRIÇÃO DOS ENVOLVIDOS

### 2.1 Resumo da Equipe

Nome	Responsabilidades	Cargo
Gustavo M Tonnera	- Modelar e Prototipar o Banco de Dados; - Delimitar o escopo do projeto;	Projetista
Guilherme Araújo	- Gerenciamento das tarefas do projeto; - Determinar ferramentas do projeto; - Determinar a infraestrutura do projeto.	Gerente
Sávio Henrique Chaves	- Modelar e prototipar a interface do usuário; - Descrever arquitetura do software.	Projetista
João Vitor Viana	- Determinar casos de uso; - Determinar requisitos do projeto.	Gerente

### 2.2 Resumo dos Usuários

Nome	Responsabilidades	Perfil
Usuário	- Administrar quadros Kanban.	<i>Usufruir da aplicação.</i>
Administrador	- Administrar contas de usuários.	<i>Gerenciar aplicação.</i>

## 3. VISÃO GERAL DO PRODUTO

### 3.1 Requisitos Funcionais

Nº	Nome	Descrição
RF001	Cadastro	Permitir que o usuário crie uma conta.
RF002	Login	Permitir que o usuário faça autenticação no sistema para acessar as funcionalidades.
RF003	Gerenciar quadros Kanban	Permitir que o usuário crie, modifique atributos, visualize e delete quadros Kanban.

RF004	Gerenciar cartões	Permitir que o usuário crie, modifique atributos, visualize e delete cartões de um quadro Kanban.
RF005	Mover cartões	Permitir que o usuário mova cartões entre as colunas do quadro.

### 3.2 Requisitos Não Funcionais

Nº	Nome	Descrição
RNF001	Usabilidade	O sistema deve implementar as funcionalidades, de maneira que o usuário consigo deduzir com facilidade de como usufruí-las.
RNF002	Desempenho	O sistema deve ser executado em ambiente web e, deve ter o seu tempo de resposta reduzido em 3 segundos.
RNF003	Segurança	O sistema deve armazenar as senhas dos usuários usando criptografia e os técnicas, a fim de corrigir vulnerabilidades.