Requisitos Funcionais (RF)

1. RF01 - Cadastro de Usuário

O sistema deve permitir o cadastro de novos usuários com nome, e-mail e senha.

2. RF02 - Autenticação de Usuário

O sistema deve permitir que os usuários façam login e logout utilizando e-mail e senha.

3. RF03 - Criação de Quadros

O sistema deve permitir que os usuários criem quadros para organizar suas tarefas.

4. RF04 - Criação de Listas

O sistema deve permitir que os usuários criem listas dentro dos quadros para categorizar as tarefas.

5. RF05 - Criação e Edição de Cartões

O sistema deve permitir que os usuários criem e editem cartões dentro das listas para representar tarefas.

6. RF06 - Movimentação de Cartões

O sistema deve permitir que os usuários arrastem e soltem cartões entre listas para atualizar o status da tarefa.

7. RF07 - Atribuição de Membros a Cartões

O sistema deve permitir que os usuários atribuam outros membros aos cartões para delegação de tarefas.

8. RF08 - Adição de Comentários nos Cartões

O sistema deve permitir que os usuários adicionem comentários nos cartões para comunicação e registro de informações.

9. RF09 - Anexos em Cartões

O sistema deve permitir que os usuários anexem arquivos (imagens, documentos, etc.) aos cartões.

10. RF10 - Notificações

O sistema deve enviar notificações aos usuários quando forem mencionados ou atribuídos a tarefas.

11. RF11 - Definição de Prazos

O sistema deve permitir que os usuários adicionem prazos de entrega aos cartões.

12. RF12 - Filtros e Pesquisas

O sistema deve permitir que os usuários filtrem e pesquisem cartões por nome, etiqueta, membro e data de vencimento.

Requisitos Não Funcionais (RNF)

1. RNF01 - Acessibilidade

O sistema deve seguir as diretrizes de acessibilidade para garantir que usuários com deficiência possam utilizá-lo.

2. RNF02 - Responsividade

O sistema deve ser responsivo e funcionar em dispositivos móveis e desktops.

3. RNF03 - Segurança de Dados

O sistema deve utilizar criptografia para proteger as senhas dos usuários.

4. RNF04 - Desempenho

O sistema deve carregar quadros e cartões em no máximo 2 segundos.

5. RNF05 - Escalabilidade

O sistema deve suportar um grande número de usuários simultâneos sem perda de desempenho.

6. RNF06 - Backup de Dados

O sistema deve realizar backups automáticos diários para evitar perda de informações.

7. RNF07 - Compatibilidade

O sistema deve ser compatível com os navegadores mais populares (Chrome, Firefox, Edge e Safari).