

## **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 – Login e Logout.**

O sistema deve permitir que os usuários façam login utilizando nome ou e-mail e senha. Deve ser possível que o usuário realize logout da plataforma.

### **3. RF03 – Criação e Edição de Quadros**

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

### **4. RF04 - Criação e Edição de Listas**

O sistema deve permitir que os usuários criem e editem 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 - Adição de Comentários nos Cartões**

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

### **7. RF07 - Definição de Prazos**

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

### **8. RF08 - Filtros e Pesquisas**

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

### **9. RF09 – Salvar Modificações Em Cada Conta.**

O site deve manter salvo todas as modificações (como cartões, listas e quadros criados) feitas em cada conta de forma separada e organizada.

### **10. RF11 – Etiquetas de Prioridade**

Permitir o usuário etiquetar os quadros, cartões e listas. Separando os por cores e graus de prioridade.

### **11. RF11 – Exclusão de Quadros, Cartões e Listas**

O usuário deve poder excluir as listas, cartões e quadros criados anteriormente.

## **12. RF07 – Limite Alto de Listas**

O site deve permitir que o usuário crie, pelo menos, 10 listas diferentes.

## **13. RF13 – Alto Limite de Quadros.**

O site deve permitir que o usuário crie, pelo menos, 10 quadros diferentes.

## **14. RF14 – Alto Limite de Cartões**

O site deve permitir a criação de, pelo menos, 10 cartões diferentes.

### **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).