### Requisitos Funcionais (RF)

#### 1. RF01 - Cadastro de Usuário

O sistema deve permitir o cadastro de novos usuários com nome de usuário, email e senha.

## 2. RF02 - Login e Logout

O sistema deve permitir que os usuários façam login utilizando nome ou email 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 - 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 (Local Storage).

# 7. RF07 - Exclusão de Quadros, Cartões e Listas

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

# 8. RF08 - Limite de Listas

O site deve permitir que o usuário crie, no mínimo, 10 listas diferentes.

#### 9. RF09 - Limite de Quadros

O site deve permitir que o usuário crie, no mínimo, 10 quadros diferentes.

#### 10. RF10 - Limite de Cartões

O site deve permitir que o usuário crie, no mínimo, 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).