

ENTREGA 1

1 Objetivo do Projeto

Será desenvolvido o sistema Kanbanto(nome dado pelo aluno), baseado no método Kanban de gerenciamento de tarefas. O sistema também se inspira em ferramentas como o Trello e Jira.

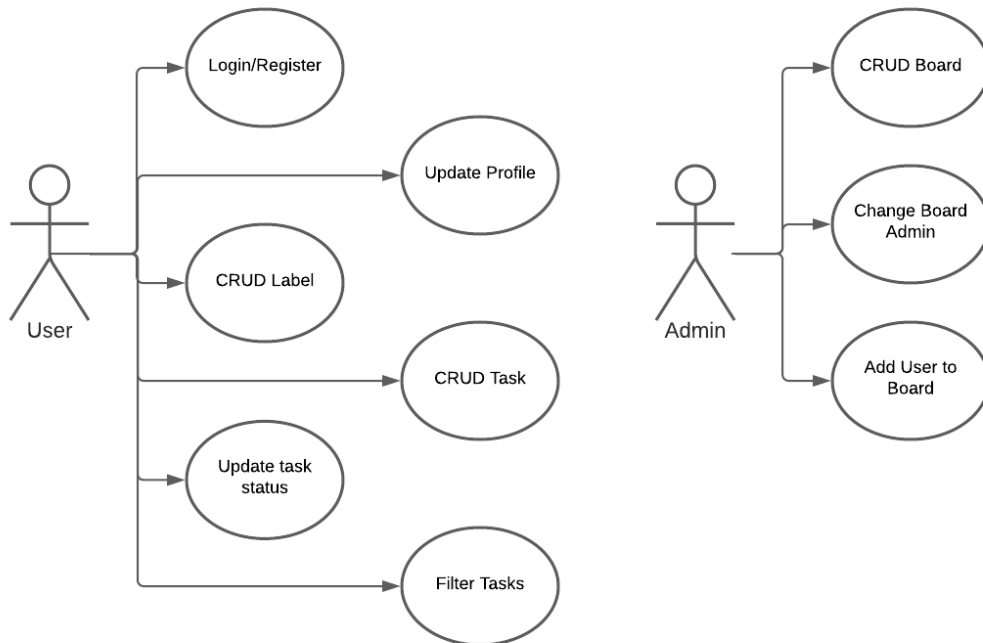
Pelo sistema será possível que uma equipe organize suas tarefas em **Boards** e visualize as que estão aguardando para ser feitas, as que estão em processo e as que estão prontas.

2 Levantamento de Requisitos

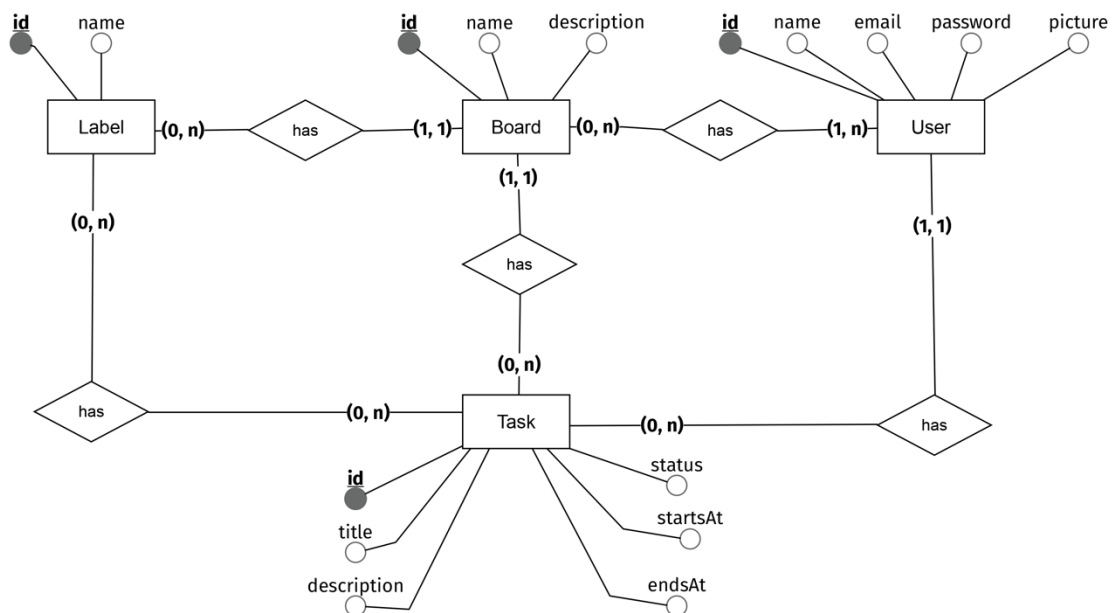
Requisitos Funcionais

- O sistema deve permitir o cadastro de **Boards** que possuirão nome, descrição e administrador;
- O sistema deve permitir a vinculação de usuários cadastrados na plataforma ao **Boards**;
- O sistema tornará por padrão o criador do **Board** como seu administrador;
- O sistema deve permitir a troca do administrador por outro usuário vinculado ao **Board**;
- O sistema deve permitir a edição do **Board** pelo seu administrador;
- O sistema deve permitir o cadastro de usuários;
- O sistema deve permitir a vinculação de usuários à **Boards**;
- O sistema deve permitir o cadastro de tarefas, com título, descrição, status e o usuário que a criou;
- O sistema deve permitir que sejam adicionados à tarefa: a descrição, data de início, data de finalização, e um usuário responsável;
- O sistema deve permitir o cadastro de **Labels** no **Board** e sua vinculação a tarefas;
- O **Board** deve possuir um filtro de tarefas de acordo com as **Labels**;
- O **Board** deve possuir 1 coluna que liste todas as tarefas vinculadas com o status de **Idea**;
- O **Board** deve possuir 1 coluna que liste todas as tarefas vinculadas com o status de **Backlog**;
- O **Board** deve possuir 1 coluna que liste todas as tarefas vinculadas com o status de **In Progress**;
- O **Board** deve possuir 1 coluna que liste todas as tarefas vinculadas com o status de **Done**;

3 Diagrama de Caso de Uso



4 Modelo de Banco de Dados



5 Cronograma do projeto

Levantamento de Requisitos	24/10
Diagrama de caso de uso	15/11
Modelo de banco de dados	15/11
Prototipação das interfaces	05/12
Implementação de pelo menos um CRUD	16/12
Implementação de 50% das funcionalidades do sistema	23/01
Implementação de 100% do sistema	13/02