**ENTREGA 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.

# 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**;

# Diagrama de Caso de Uso

Diagram

Description automatically generated

# Modelo de Banco de Dados

Diagram

Description automatically generated

# 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 |