# Histórias + Cenários BDD

## Subdomínio projetos

 Como líder, quero criar um novo projeto com colunas padrão Scrumban para organizar o fluxo da equipe

## Cenários BDD

Cenário: Criação bem sucedida

Dado que estou autenticado como líder da equipe FrontEndZ

**Quando** clico em "Novo Projeto" e preencho o nome "Sprint Integração" e a descrição "Entrega do Módulo de Login"

**Então** o sistema cria o projeto com as colunas padrão: Backlog, Pronto, Em Progresso, Revisão, Concluído

E o projeto aparece na lista de projetos da equipe

Cenário: Nome do projeto em branco

Dado que estou autenticado como líder

Quando tento criar um projeto sem preencher o campo de nome

Então o sistema exibe a mensagem "Nome do projeto é obrigatório"

E não permite concluir o cadastro

2. Como líder, quero adicionar tarefas ao projeto, para que fiquem disponíveis no Backlog e a equipe possa executá-las

### Cenários BDD

Cenário: Tarefa criada com sucesso

Dado que estou criando uma tarefa no projeto

**Quando** preencho o nome "Implementar endpoint de login", a descrição "API para autenticação" e atribuo ao membro Joana

Então a tarefa é criada na coluna Backlog do Kanban

Cenário: Responsável não selecionado

Dado que estou criando uma tarefa no projeto

Quando deixo o campo de responsável em branco

Então o sistema exibe a mensagem "Selecione ao menos um responsável"

E impede a criação da tarefa

Cenário: Nome da tarefa em branco

Dado que estou no formulário de nova tarefa

Quando deixo o campo de nome vazio

Então o sistema exibe a mensagem "O nome da tarefa é obrigatório"

E bloqueia o envio

# 3. Como líder, quero criar desafios extras com critérios específicos, para estimular boas práticas

### Cenários BDD

Cenário: Criação de desafio bem-sucedida

Dado que estou autenticado como líder no projeto "Sprint Integração"

**Quando** preencho o nome "Cobertura de testes", critério "Cobertura mínima de 80%" e prazo para 30/04/2025

Então o desafio é criado com sucesso

E fica visível para todos os membros da equipe

#### Cenário: Critério vazio

Dado que estou preenchendo um novo desafio

Quando deixo o campo de critério em branco

Então o sistema exibe a mensagem "Critério é obrigatório"

E não permite salvar o desafio

# 4. Como líder, quero editar ou excluir tarefas, para ajustar o planejamento conforme necessário

#### Cenários BDD

Cenário: Edição bem-sucedida

Dado que estou autenticado como líder no projeto "Sprint Integração"

E que a tarefa "Documentar API" está atribuída a Joana

**Quando** acesso a tarefa e altero o nome para "Documentar API v2" e atribuo ao membro Rafael

Então as alterações são salvas com sucesso

E a tarefa atualizada aparece imediatamente na coluna onde estava, agora com os novos dados

#### Cenário: Tentativa de edição com campos obrigatórios vazios

Dado que estou autenticado como líder

E acessando uma tarefa existente do projeto

Quando removo o nome da tarefa e tento salvar

Então o sistema exibe a mensagem "O nome da tarefa é obrigatório"

E impede que a tarefa seja atualizada

Cenário: Exclusão de tarefa

Dado que estou autenticado como líder

E que a tarefa "Revisar testes" está no projeto "Sprint Integração"

Quando clico em "Excluir" ao lado da tarefa

**Então** o sistema remove a tarefa da coluna do Kanban

E a tarefa é excluída da base de dados

# 5. Como membro, quero mover minhas tarefas no quadro Kanban, para indicar seu progresso

### Cenários BDD

Cenário: Mover tarefa com sucesso

Dado que sou responsável pela tarefa "Implementar login"

E ela está na coluna "Pronto"

Quando arrasto o cartão para a coluna "Em Progresso"

Então o sistema atualiza o status da tarefa para "Em Progresso"

E a nova posição é refletida no quadro Kanban

Cenário: Tentativa de mover tarefa que não me pertence

Dado que estou tentando mover uma tarefa atribuída a outro membro

E a tarefa "Revisar documentação" está atribuída a outro membro

Quando tento mover essa tarefa para outra coluna

Então o sistema exibe a mensagem "Você não pode mover tarefas que não são suas"

E mantém a tarefa em sua posição original

## Subdomínio gamificação

## Como membro, quero ganhar pontos ao concluir tarefas, para subir no ranking

## Cenários BDD

Cenário: Pontuar ao marcar tarefa como concluída

Dado que sou responsável pela tarefa "Documentar endpoints"

E a tarefa está na coluna "Em Progresso" do Kanban com valor de 200 pontos

Quando clico no botão "Concluir tarefa"

Então o sistema soma 200 pontos ao meu total de pontos

E move automaticamente a tarefa para a coluna "Concluído"

E registra a data de conclusão da tarefa

Cenário: Apenas mover para "Concluído" não gera pontos

Dado que sou responsável pela tarefa "Atualizar README"

Quando apenas arrasto o cartão da tarefa para a coluna "Concluído"

Então o sistema atualiza visualmente a posição no Kanban

Mas não altera minha pontuação

E não registra a tarefa como formalmente concluída

# 7. Como membro, quero desbloquear recompensas ao atingir certa pontuação, para me manter motivado

### Cenários BDD

Cenário: Desbloqueio automático de recompensa

Dado que meu total de pontos atual é 9500,

Quando eu concluo uma tarefa de 600 pontos,

Então meu total de pontos é atualizado para 10100,

**E** a recompensa "Cupom R\$ 50" com requisito de 10000 pontos aparece como desbloqueada no meu perfil.

## Cenário: Pontuação insuficiente para desbloqueio

Dado que tenho 8300 pontos acumulados,

**E** a próxima recompensa requer 10000 pontos,

Quando visualizo a seção de recompensas,

Então a recompensa permanece bloqueada

E não aparece como conquistada no meu perfil.

## Subdomínio equipes e usuários

8. Como membro, quero consultar meu progresso para acompanhar minha evolução

#### Cenários BDD

Cenário: Visualizar progresso com recompensas

Dado que estou na aba "Meu Perfil"

Quando visualizo meus dados de progresso,

Então o sistema retorna meu total de pontos

E a lista das recompensas que já desbloqueei.

Cenário: Nenhuma recompensa desbloqueada

Dado que tenho menos pontos do que o necessário para qualquer recompensa,

Quando acesso a seção "Meu Progresso",

Então o sistema retorna que não há recompensas desbloqueadas.

# 9. Como membro, quero receber feedback dos colegas ou do líder, para melhorar minhas entregas

### Cenários BDD

Cenário: Enviar feedback para um membro

Dado que estou no perfil de um colega

Quando preencho o formulário de feedback e envio

Então o feedback aparece na lista do membro com nota e comentário

#### Cenário: Visualizar feedbacks recebidos

Dado que recebi feedbacks anteriormente,

Quando acesso minha aba de feedback

Então o sistema retorna uma lista com os feedbacks recebidos e seus respectivos emissores e datas

# 10. Como líder, quero cadastrar tipos de recompensas, para oferecer prêmios relevantes à minha equipe

#### Cenários BDD

Cenário: Criar novo tipo de recompensa

**Dado que** estou na aba "Recompensas" e clico em "Nova recompensa"

Quando preencho nome, descrição e pontuação necessária

Então a recompensa é salva no sistema

E aparece disponível para os membros da equipe

#### Cenário: Pontuação inválida

Dado que estou adicionando uma nova recompensa,

Quando informo uma pontuação menor ou igual a zero,

Então o sistema rejeita o cadastro

E exibe a mensagem de erro: "A pontuação mínima deve ser maior que zero"