



**CODIFICAÇÃO  
BACK-END**

## Levantamento de requisitos

### **1) Projeto – Clínica Veterinária Balti**

Prazo: 90 dias

Sprints: 12

Obs.: cada sprint tem duração de uma semana (12 semanas = 90 dias)

### **2) Exemplo de organização**

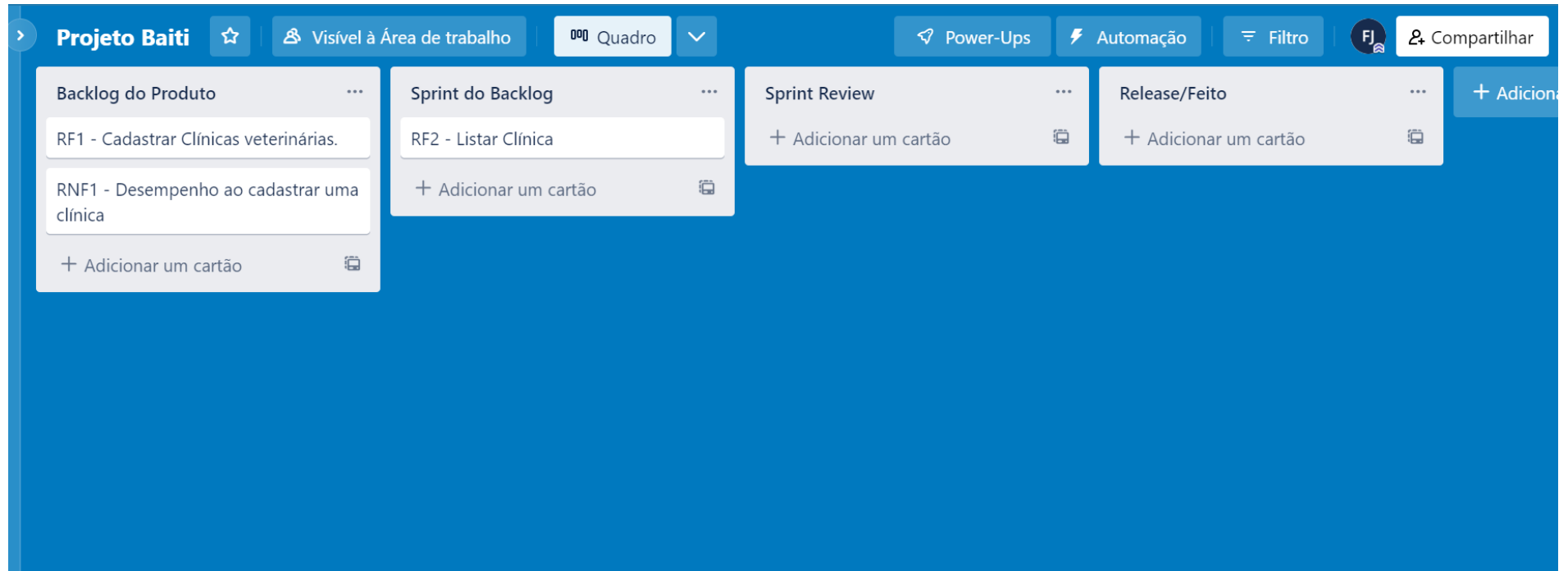
#### a) Requisitos funcionais

- RF1 – Cadastrar Clínicas veterinárias
- RF2 – Listar Clínicas
- RF3 - Registro de Pacientes
- RF4 - Agendamento de Consultas
- RF5 - Gestão de Prontuários
- RF6 - Controle de Estoque
- RF7 - Faturamento e Pagamentos

b) Requisitos não funcionais

- RNF1 – Desempenho ao cadastrar uma clínica
- RNF2 – Escalável ao grande volume de dados e usuários
- RNF3 - Garantir conformidade com regulamentos de privacidade de dados
- RNF4 - Oferecer uma interface intuitiva e amigável
- RNF5 - Garantir alta disponibilidade da plataforma

### c) Organização no Trello



Observações sobre as legendas dos cartões:

- backlog do produto – lista de funcionalidades, no exemplo foram listados os requisitos definidos;
- sprint de backlog – listas de atividades que serão feitas durante a sprint em andamento;
- sprint review – listas de entregas que serão revisadas pelo Product Owner (PO), verificando se foram feitas de forma corretas ou se precisará refazer;
- release – entrega ou conclusão das atividades.

### 3) Preenchimento da planilha

Elabore ao menos 10 requisitos necessários para o desenvolvimento da plataforma online para gestão de clínicas veterinárias da empresa Balti.

Requisitos sistema gestão de clínica veterinária	
R001	Configuração Inicial e Registro de Usuários
R002	Cadastro de Pacientes
R003	Agendamento de Consultas
R004	Gestão de Prontuários
R005	Controle de Estoque
R006	Faturamento e Pagamentos
R007	Melhorias de Desempenho
R008	Integração de Pagamentos Online
R009	Ajustes de Usabilidade
R0010	Testes de Escalabilidade

## Codificação Back-End

### a) Organização no Trello

