



Levantamento de requisitos

Aluna: Maria Julia de Souza Leite

Professor: Igor Cacerez Albino

Professora: Lais Ribeiro Sinatra

BIRIGUI-SP
2025

SUMÁRIO

Levantamento de requisitos.....	03
Requisitos funcionais (RF).....	04
Requisitos não funcionais (RNF).....	06

LEVANTAMENTO DE REQUISITOS

1.1. Objetivo do sistema

Criar um sistema interno que permita gerenciar:

- Usuários (funcionários da clínica)
- Tutores (donos dos animais)
- Animais (pets atendidos na clínica)
- Consultas veterinárias
- Agendamentos e histórico de consultas

O sistema deve centralizar as informações e facilitar a gestão operacional da clínica.

REQUISITOS FUNCIONAIS (RF)

Essas são algumas funcionalidades que o sistema deve fazer:

RF01 – Cadastro de Usuários

- O sistema deve permitir cadastrar usuários do sistema.
- Campos: nome, e-mail, senha, função (administrador, veterinário, recepcionista).

RF02 – Autenticação

- Usuário deve fazer login com e-mail e senha.
- Apenas usuários autenticados acessam o sistema.

RF03 – Cadastro de Tutores

- Permite registrar os tutores.
- Campos: nome, telefone, e-mail, endereço.

RF04 – Cadastro de Animais (Pets)

- Permite registrar pets vinculados a um tutor.
- Campos: nome, espécie, raça, data de nascimento, sexo, observações de saúde.

RF05 – Gerenciamento de Consultas

- Permite registrar consultas realizadas:
 - Veterinário responsável (usuário)
 - Animal atendido
 - Data/hora
 - Diagnóstico
 - Procedimentos realizados
 - Prescrições

RF06 – Agendamento de Consultas

- Permite criar um agendamento futuro:
 - Data/hora
 - Veterinário
 - Animal
 - Status (agendado, concluído, cancelado)

RF07 – Histórico de Consultas

- Consultar histórico completo de consultas por animal e tutor.
- Mostrar diagnósticos, datas e prescrições.

RF08 – Relatórios Simples

- Listar consultas do dia.
- Listar próximos agendamentos.
- Listar pets por tutor.

REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS (RNF)

Características que o sistema deve ter, mas não são funcionalidades diretas.

RNF01 – Usabilidade

Interface deve ser simples, intuitiva e responsiva.

RNF02 – Segurança

- Senhas criptografadas.
- Controle de acesso por perfil.

RNF03 – Disponibilidade

Sistema deve funcionar em horário integral da clínica.

RNF04 – Banco de Dados Relacional

Utilizar MySQL, PostgreSQL ou similar.