**CODIFICAÇÃO BACK-END**

**Aluna: Vanessa Ortega**

**Levantamento de requisitos**

Seguem requisitos de back-end necessários para o desenvolvimento da plataforma online para gestão de clínicas veterinárias da empresa Balti**.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Requisito**  **Front-End** | **Requisito**  **Funcional** | **Requisito**  **Back-End** |
| Tela de novo paciente (área logada: clínica) | RF001: cadastrar o pet e seu tutor | 1. criar tabelas e procedures na base de dados 2. criar classes de dados para inserir os dados na tabela 3. criar classes de negócio para validar os dados e prosseguir a inserção 4. expor os métodos necessários na API |
| Campo de busca de paciente (área logada: clínica) | RF002: buscar um pet | 1. criar procedure para consultar a base de dados 2. criar método na classe de dados para efetuar a consulta 3. criar método na classe de negócios para validar a entrada no campo e prosseguir a consulta 4. expor o novo método na API |
| Tela de agenda (área logada: clínica) | RF003: agendar compromisso (consulta, estética, internação ou exame) | 1. criar tabelas e procedures na base de dados 2. criar classes de dados para inserir os dados na tabela 3. criar classes de negócio para validar os dados e prosseguir a inserção 4. expor os métodos necessários na API |
| Tela de produtos (área logada: clínica) | RF004: gerenciar produtos | 1. criar tabelas e procedures na base de dados 2. criar classes de dados para fazer CRUD de produtos 3. criar classes de negócio para validar dados e prosseguir o CRUD 4. expor os métodos necessários na API |
| Tela de vendas de produtos (parte área aberta / parte área logada: tutor) | RF005: comprar produtos | 1. criar tabelas e procedures para o carrinho de compras 2. criar classes de dados para fazer CRUD de itens no carrinho (relacionamento produto x carrinho) 3. criar classes de negócio para gerenciar o carrinho e finalizar a compra 4. expor os métodos necessários na API |