

1. Modelagem e Banco de Dados (BD)

Vínculo Dono-Pet: O Pet não pode existir no sistema sem um responsável (Dono) vinculado.

Histórico Cumulativo: O prontuário deve ser uma tabela que registra eventos (vacinas, consultas, exames) sem nunca apagar o passado.

Tipagem de Serviço: A tabela de Agenda deve diferenciar Consulta Médica de Banho/Tosa, pois os recursos (veterinário vs. tosador) são diferentes.

2. CRUD de Clientes (Donos) e Pacientes (Pets)

Donos: Cadastro com CPF (único) e contato de emergência.

Pets: Além de Nome e Raça, é vital incluir **Espécie** (Cão, Gato, Ave) e **Data de Nascimento** (para cálculo automático da idade).

Alertas Visuais: O cadastro do Pet deve permitir marcar "Animal Agressivo" ou "Alérgico", exibindo um alerta em destaque para os funcionários.

3. Agendamento com Calendário

Gestão de Recursos: Um horário de "Banco" depende da disponibilidade da banheira/tosador, enquanto a "Consulta" depende do consultório/veterinário.

Status de Agendamento: *Aguardando, Em Atendimento, Finalizado, Cancelado ou Faltou.*

Vacinação: O sistema deve permitir agendar a "Revacinação" automaticamente com base na data da última dose aplicada no prontuário.

4. Tela de Prontuário e Histórico de Vacinas

Cartão de Vacinas Digital: Uma visualização clara de quais vacinas estão em dia e quais estão atrasadas.

Anamnese e Peso: Registro obrigatório do peso em cada consulta para gerar um gráfico de evolução de saúde do pet.

Anexos: Possibilidade de subir fotos de exames ou receitas de outros estabelecimentos.