



Experiência Prática 1 – Documento Modelo

Caro, estudante.

Este documento é a versão final e consolidada dos artefatos do seu projeto de banco de dados, servindo como a fundação inalterável para as próximas etapas. A clareza e a precisão aqui são essenciais para evitar retrabalhos.

1. Identificação do Projeto

Título do Projeto/Minimundo:

Sistema de gestão para clínica veterinária “SushiPet”

2. Visão Geral e Propósito do Minimundo

2.1. Resumo do Cenário (Elevator Pitch)

- Uma clínica veterinária que realiza cadastros, consultas, tratamentos e serviços estéticos para animais domésticos.
- Tutores de pets.
- Organizar e registrar informações de tutores, pets, veterinários e serviços agendados.

2.2. Objetivos Principais

- Gerenciar de forma estruturada os cadastros de tutores, animais e veterinários, garantindo integridade e consistência dos dados.
- Registrar consultas, procedimentos e internações com seus respectivos relacionamentos, permitindo rastreabilidade e histórico completo de cada animal.
- Organizar o agendamento de atendimentos, armazenando informações sobre datas, horários e profissionais, assegurando controle e consulta eficiente ao calendário da clínica.



3. Escopo e Limites do Sistema

3.1. O que o sistema VAI FAZER (Escopo Incluso)

Cadastro de tutores, cadastro de Animais (PETS), Cadastro de Veterinários, Consulta do registro de Atendimentos marcados, Consulta do registo de Pets e Tutores,

Consulta e atualização de medicações pré-escritas pelo Veterinário

Consulta e atualização do prontuário veterinário do pet

Agendamento de Consultas

Verificação das informações dos veterinários atribuídos as consultas

Verificação dos valores cobrados pelos serviços da Clinica

Gestão dos veterinários



3.2. O que o sistema NÃO VAI FAZER (Escopo Excluído)

Controle Financeiro, Gestão de Estoque, Gestão de funcionários além dos veterinários, relatórios gerenciais avançados, controle de medicação detalhado, integração há sites externos ou APIs.

4. Atores e Processos Principais

4.1. Principais Atores (Usuários/Perfis)

- Recepcionista: consultar e cadastrar tutores, animais, e atendimentos.
- Veterinário: consultar e alterar o histórico de saúde dos animais, registrar ou consultar medicações relativas às consultas, atualizar informações clínicas básicas do animal quando necessário se operado ou sob medicação a longo prazo.



4.2. Processos e Operações Fundamentais

1-Cadastro: cadastramento na tabela CLIENTE e PET com os dados do tutor e do pet e preenchimento do histórico médico do pet na tabela HISTÓRICO para não haver demais complicações com medicamentos.

2-Consulta: uma vez que o pet está registrado com seu id e atribuído ao seu dono e com todas as suas informações médicas vem o agendamento da consulta, nela é exigido a data marcada, o serviço que irá ser realizado podendo ser de forma narrativa ou por meio de dado estruturado de acordo com a tabela SERVIÇOS, o numero de identificação do pet e do veterinário também devem estar presentes.

3-Atualização do prontuário veterinário: durante a realização da consulta se necessário o veterinário irá prescrever na tabela medicamentos quais medicamentos o pet devera usar, o numero de identificação da consulta e a data de atualização devem ser registrados também. Se um procedimento cirúrgico tiver sido realizado o veterinário devera atualizar esse dado na tabela HISTÓRICO, se o uso da medicação for a longo prazo e continuo também deverá ser atualizado nessa mesma tabela.

5. Levantamento Preliminar de Dados e Informações

5.1. Principais "Coisas" do Sistema (Entidades Preliminares)

Cliente, Pet, histórico, veterinário, consultas, medicação, serviços

6. Análise de Dados

6.1. Dado vs. Informação

Identifique de 5 a 10 exemplos do seu minimundo que demonstrem a transformação de um dado em uma informação útil.



nomeExemplo de Dado (Fato Bruto)	Exemplo de Informação (Dado com Contexto)	Contexto / Justificativa (Como o dado virou informação?)
SP-12345	CRMV	O dado inicialmente era apenas um valor bruto, mas ele transforma-se em informação quando é assimilado ao contexto do atributo CRMV, permitindo compreender o que ele representa, a numeração de um documento.
12360160966	CPF	O dado inicialmente era apenas um valor bruto, mas ele transforma-se em informação quando é assimilado ao contexto do atributo CPF, permitindo compreender o que ele representa, a numeração de um documento.
41998033099	TELEFONE	O dado inicialmente era apenas um valor bruto, mas ele transforma-se em informação quando é assimilado ao contexto do atributo TELEFONE, permitindo compreender o que ele representa, a numeração de um numero de contato.
11	IDADE	O dado inicialmente era apenas um valor bruto, mas ele transforma-se em informação quando é assimilado ao contexto do atributo IDADE, permitindo compreender o que ele representa, a IDADE da ENTIDADE em questão.



6.2 Dados Estruturados vs. Não Estruturados

Identifique de 5 a 10 exemplos de dados estruturados e de 5 a 10 exemplos de dados não estruturados que poderiam existir no seu minimundo.

Exemplo de Dado	Tipo (Estruturado / Não Estruturado)	Justificativa (Por que ele se classifica assim?)
O Pet apresenta sinais de inquietação e ansiedade, além de má alimentação.	NÃO ESTRUTURADO	Por ser um dado que não serve um formato fixo, e sim de uma pequena frase narrativa, ele não é considerado estruturado.
HematomaCachorro0239123_123.jpeg	NÃO ESTRUTURADO	Por ser um dado que não serve um formato fixo, e sim de uma IMAGEM, ele não é considerado estruturado pois além de seu formato ele não apresenta nenhum padrão ou talvez contexto.
UltrassomGalinha123123_1080p.mkv	NÃO ESTRUTURADO	Por ser um dado que não serve um formato fixo mas um VIDEO, ele não é considerado estruturado pois não apresenta padrão ou talvez contexto.
VENDAS08-2024.xlsx	NÃO ESTRUTURADO	Por ser um dado que não serve um formato fixo mas um



		arquivo extenso como um DOCUMENTO , ele não é considerado estruturado.
Termo_de_Responsabilidade.doc	NÃO ESTRUTURADO	Por ser um dado que não serve um formato fixo mas um DOCUMENTO de assinatura digital ou escaneado, ele não é considerado estruturado pois se trata de um anexo.
GATO	ESTRUTURADO	segue um formato fixo e organizado que cabe em tabelas(ESPECIE)
7	ESTRUTURADO	segue um formato fixo e organizado que cabe em tabelas (IDADE)
FEMEA	ESTRUTURADO	segue um formato fixo e organizado que cabe em tabelas (SEXO)



CIRILLA	ESTRUTURADO	segue um formato fixo e organizado que cabe em tabelas (NOME)
80.357	ESTRUTURADO	segue um formato fixo e organizado que cabe em tabelas (PESO)