

PROBLEMA:

Pequenos pet shops frequentemente enfrentam dificuldades em organizar o cadastro de pets, donos, serviços realizados e produtos utilizados. A ausência de um sistema digital simples e acessível pode levar à perda de informações, baixa produtividade, e dificuldades na prestação de contas e controle de estoque.

ESCOPO DO DESENVOLVIMENTO:

Este projeto tem como objetivo o desenvolvimento de um sistema de **gestão de pets** para pet shops de pequeno porte, seguindo o padrão **MVC (Model-View-Controller)** e princípios de orientação a objetos. As principais funcionalidades do sistema incluem:

- Cadastro e listagem de pets e seus donos.
 - Registro de serviços realizados (ex: banho, tosa).
 - Associação de produtos utilizados em cada serviço com quantidades específicas.
 - Visualização de serviços realizados com histórico.
 - Interface via terminal (modo texto), simulando menus interativos.
-

REGRAS DO SISTEMA:

- Cada pet deve estar vinculado a um dono.
 - Um serviço pode conter vários produtos utilizados com suas respectivas quantidades.
 - O sistema deve permitir cadastrar novos pets, donos, produtos e serviços a qualquer momento.
 - O sistema deve exibir informações organizadas e numeradas para facilitar a seleção em menus.
 - Ao visualizar um serviço, devem ser exibidos os produtos utilizados, com nomes e quantidades.
 - O sistema não permite serviços sem ao menos um produto vinculado.
-

RESTRIÇÕES DE ESCOPO:

- O sistema será executado apenas em **modo terminal**, sem interface gráfica.
- Não haverá autenticação de usuários ou controle de permissões.
- Não será implementado controle de estoque (apenas registro de uso dos produtos).
- O armazenamento será feito localmente, sem uso de banco de dados relacional.
- Não há integração com outras plataformas ou sistemas externos.