

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE
SÃO PAULO**

**Cauan Do Prado
CJ3030016**

Sistema de banco de dados para pets

**CAMPOS DO JORDÃO
2024**

RESUMO

O Projeto a seguir se trata do desenvolvimento de um sistema que visa o gerenciamento de gastos de animais de estimação, tendo como a redução e acompanhamento de tratamentos e custos.

Palavras-Chave: Animais; Sistema; Gerenciamento.

ABSTRACT

The following project involves the development of a system aimed at managing pet expenses, focusing on reducing and monitoring treatments and costs.

Keywords: system; pet; monitoring.

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO _____	12
1.1	Objetivos _____	12
1.2	Justificativa _____	12
1.3	Aspectos Metodológicos _____	12
1.4	Aporte Teórico _____	13

1 INTRODUÇÃO

Com inúmeras aplicações sendo desenvolvidas para atender diversos segmentos do mercado, os Pets não poderiam permanecer sem uma aplicação que venha a contribuir no gerenciamento e acompanhamento dos custos, além de um acompanhamento clínico do animal. A ideia é proporcionar um controle para as pessoas que possuem Pets de estimação em que seja possível registrar dados do Pet como, despesas, consultas médicas, fotos, permitindo relatórios e mostrando ao usuário a evolução do seu Pet ao longo da vida registrada no sistema, concentrando as informações em um só lugar e as tornando mais acessíveis aos donos, visto que os animais estão cada vez mais presentes na vida do homem.

1.1 Objetivos

Identificar as dificuldades do homem no gerenciamento e registrar as informações geradas como despesas, cuidados médicos, imagens, estabelecendo um banco clínico do animal, na clínica, a fim de contribuir nos diagnósticos no transcorrer da vida dos seus Pets de estimação para idealizar, levantando requisitos e funcionalidades de sistemas concorrentes para desenvolver um sistema.

1.2 Justificativa

Nos dias atuais, os animais domésticos deixaram de ser usados para fins de trabalho e passaram a fazer parte do cotidiano das famílias, sendo em muitos lares considerado como um membro como qualquer outro ser humano, e como consequência, esse animal precisa de cuidados como: gerenciamento de despesas e cuidados médicos.

Justifica-se, portanto, uma solução para o cuidado destes animais, o trabalho a seguir detalha o processo de desenvolvimento do sistema MyPets, para ajudar os donos de Pets a registrar as informações dos seus Pets

1.3 Aspectos Metodológicos

Ao longo do desenvolvimento deste Projeto, tivemos que desenvolver um sistema que atendesse as dificuldades dos usuários em centralizar as informações dos seus Pets em um só ambiente, adicionando a gestão de despesas, cuidados médicos e fotos para gerenciamento de Pets que superasse outros aplicativos já existentes no mercado.

1.4 Aporte Teórico

Com isso, durante algumas etapas do desenvolvimento nos deparamos com dificuldades de conhecimento sobre a tecnologia da Microsoft Asp.Net Core, visto que desenvolvemos uma API, que tem como objetivo concentrar as regras do negócio do sistema e se comunicar diretamente com o Banco de Dados. Assim, sem nenhum conhecimento prévio, superamos essa dificuldade por meio de pesquisas na documentação oferecida pela própria tecnologia e por meio da comunidade web.

REFERÊNCIAS

https://ric.cps.sp.gov.br/bitstream/123456789/12910/1/20221S_Edson%20dos%20Santos%20Junior_OD01523.pdf

<https://www.facom.ufu.br/~flavio/sbd/files/02-sbd-projeto-banco-dados.pdf>

[*https://homepages.dcc.ufmg.br/~laender/download/ibd2004-2/ibd-parte5.pdf*](https://homepages.dcc.ufmg.br/~laender/download/ibd2004-2/ibd-parte5.pdf)

