

Proposta de Tema - Tópicos Especiais em Programação

Título do Projeto

VetBot - Assistente Automatizada para Clínicas Veterinárias

Descrição do Projeto

Este projeto visa desenvolver uma solução automatizada utilizando a ferramenta N8N, voltada para clínicas veterinárias. O sistema permitirá automatizar tarefas recorrentes como agendamento, cancelamento e reagendamento de consultas, envio de lembretes para check-ups e vacinação, além de facilitar a coleta de dados dos pets e a transcrição de áudios enviados pelos tutores. A proposta contribui para otimizar os processos da clínica, melhorar a organização do atendimento e proporcionar mais comodidade aos tutores.

Objetivos

- Automatizar agendamentos de consultas veterinárias.
- Enviar lembretes automáticos de check-ups e vacinas.
- Coletar informações detalhadas dos animais de estimação.
- Cancelar ou remarcar atendimentos de forma automática.
- Transcrever áudios enviados pelos tutores para facilitar o atendimento.

Ferramentas e Tecnologias Sugeridas

- N8N - ferramenta de automação de fluxos e integração de sistemas.

Funcionalidades que serão desenvolvidas

- Agendamento de Consultas
- Cancelamento ou Reagendamento de Atendimentos
- Envio de Lembretes Automáticos (vacinação e check-ups)
- Coleta de Informações dos Animais (nome, idade, raça, histórico)
- Transcrição de Áudios enviados pelos tutores

Alunos

- Lucas Pereira Ribeiro Corrêa
- Ana Karoline da Silva de Sousa

Cronograma Preliminar

Etapa 1: Levantamento de requisitos e definição do escopo - 13/05/2025 - Lucas e Ana Karoline

Etapa 2: Criação dos fluxos no N8N (agendamentos e lembretes) - 20/05/2025 - Lucas e Ana Karoline

Referências

- Documentação oficial do N8N (<https://docs.n8n.io>)