

△ Roger palma, Meani Freitas, Guilherme Painko

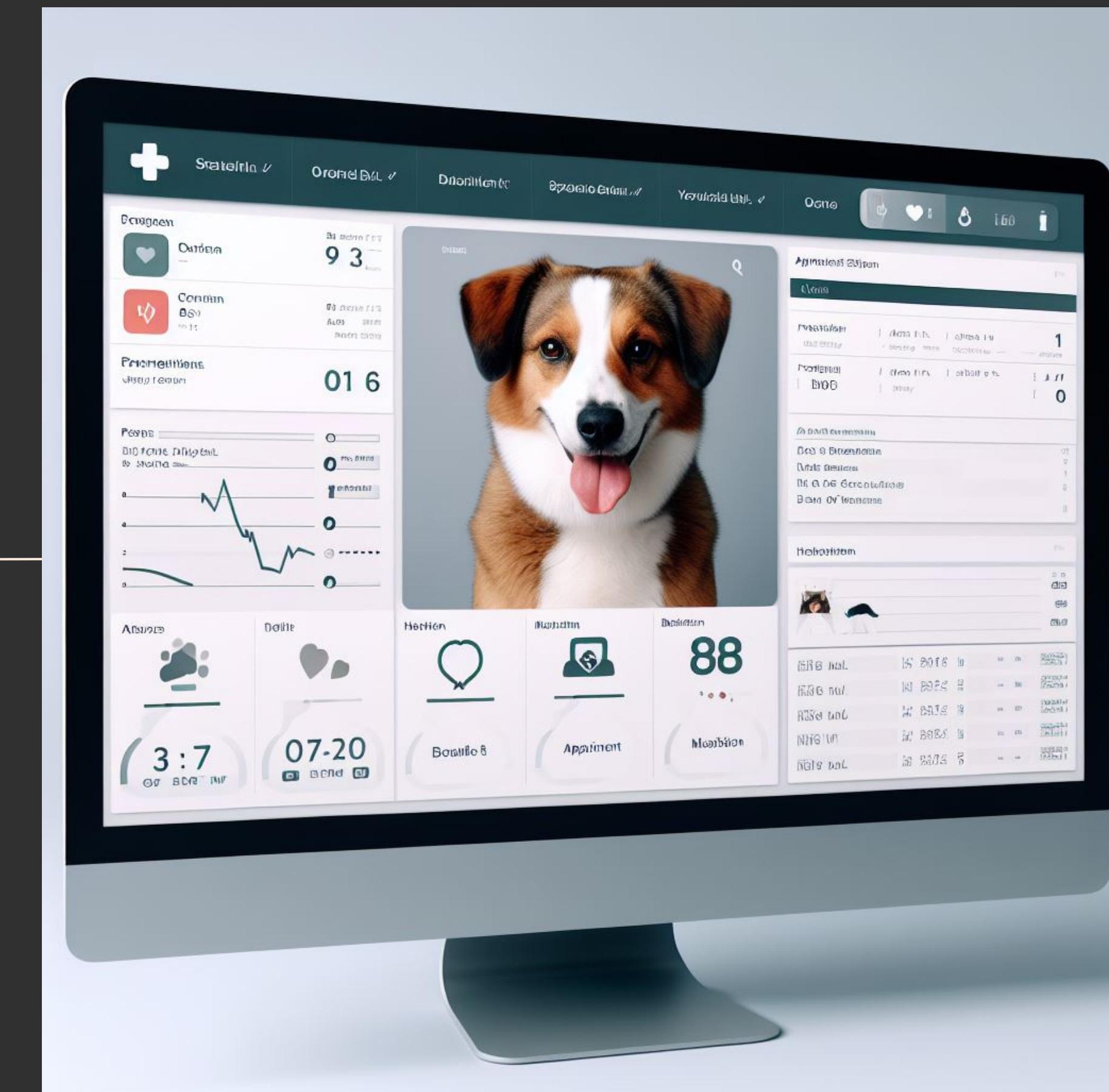
# PROTOTIPEGEM

# SUMÁRIO

- Introdução à técnica.
- Vantagens e desvantagens no contexto do sistema de radiologia veterinária.
- Exemplos práticos ou estudos de caso focados nesse tipo de sistema.
- Contextos recomendados para utilização.
- Conclusão e opinião do grupo sobre a eficácia da técnica para esse cenário específico.
- Referências Bibliográficas

# INTRODUÇÃO

A prototipagem é o processo de criação de modelos ou protótipos que representam a funcionalidade e a aparência de um sistema, dispositivo ou produto final desejado.





NOVO ATENDIMENTO      ALTERAR / CONSULTAR

CANCELAR      FINALIZAR / CONCLUIR

EMITIR / IMPRIMIR      PESQUISAR GERAL

PESQUISAR PENDENTES      PESQUISAR FINALIZADOS

RELATÓRIO      SAIR DO MENU

A vertical menu on the left side of the interface, featuring large green text "Atendimento" on the left and several grey buttons with icons and text on the right.



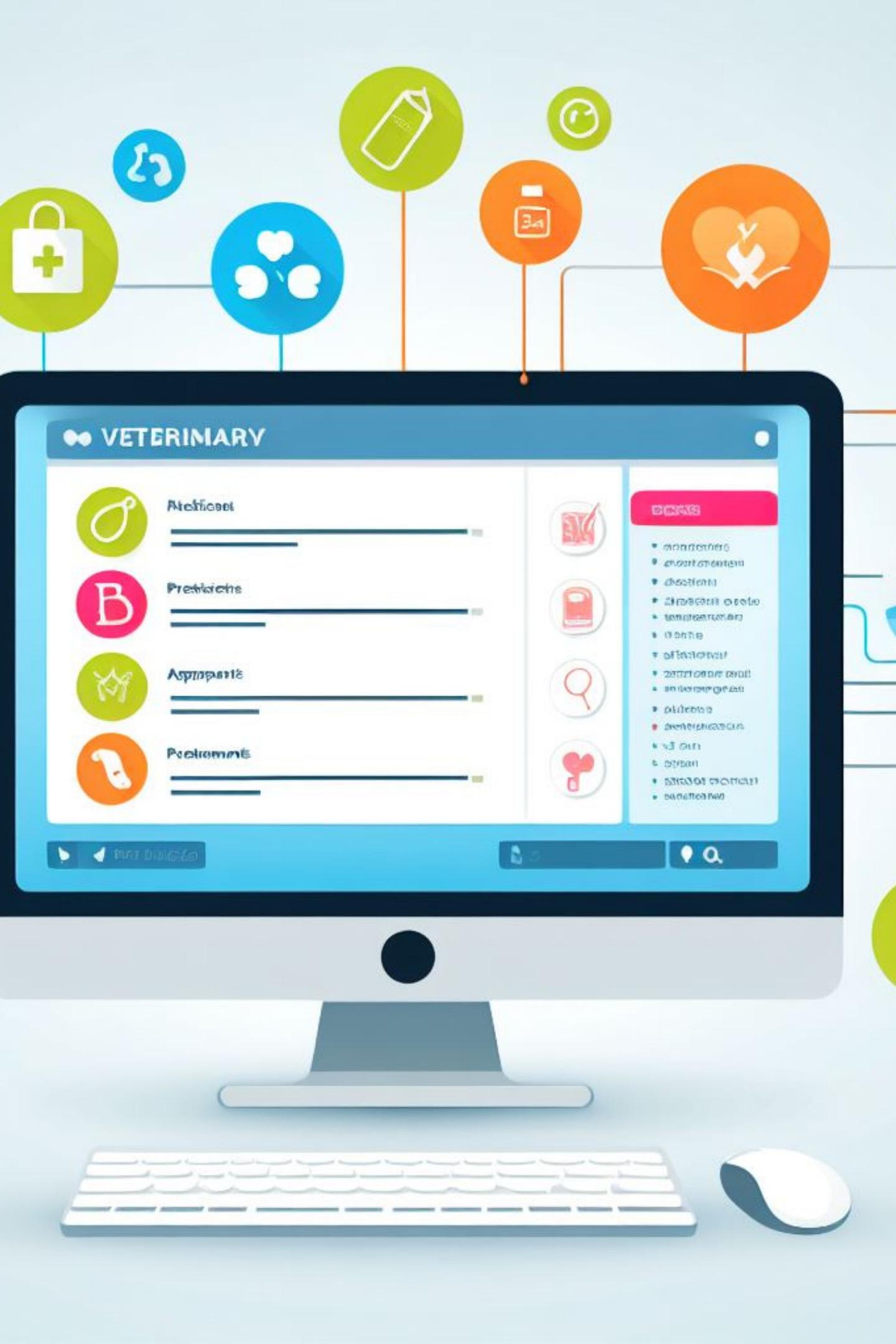
# IDENTIFICAR

Tipografia

Cores

Seletor de cores

Paleta de Cores

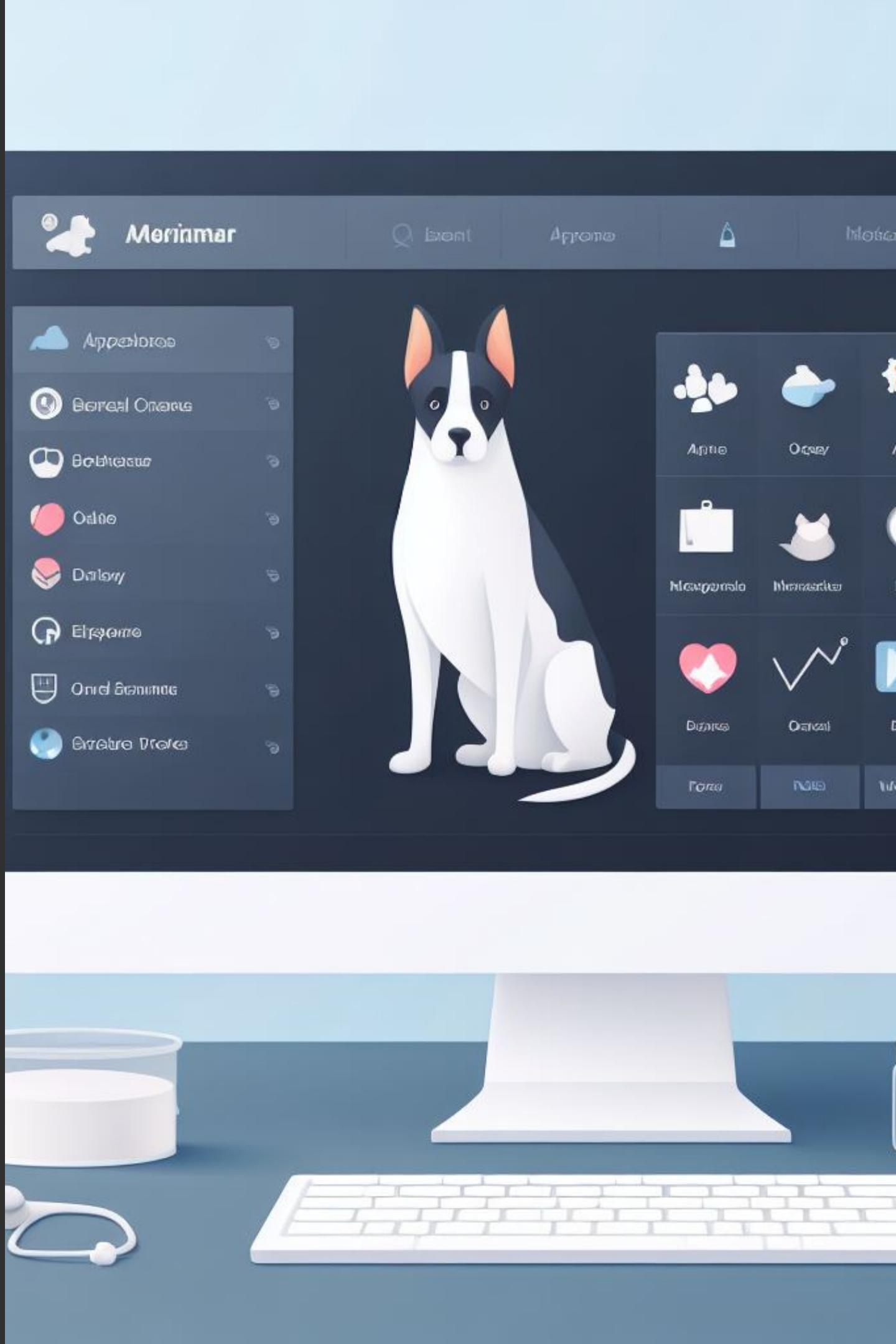


# VANTAGENS NO CONTEXTO DO SISTEMA DE RADIOLOGIA VETERINÁRIA.

- **Inovação e Desenvolvimento Contínuo:** A prototipagem permite a exploração de ideias inovadoras e o desenvolvimento contínuo de tecnologias médicas, melhorando assim a qualidade do atendimento veterinário.

# VANTAGENS NO CONTEXTO DO SISTEMA DE RADIOLOGIA VETERINÁRIA.

- **Redução de Custos e Riscos:** Prototipar sistemas antes de implementá-los em larga escala ajuda a identificar problemas e falhas mais cedo, o que pode economizar custos e evitar riscos associados a equipamentos inadequados.

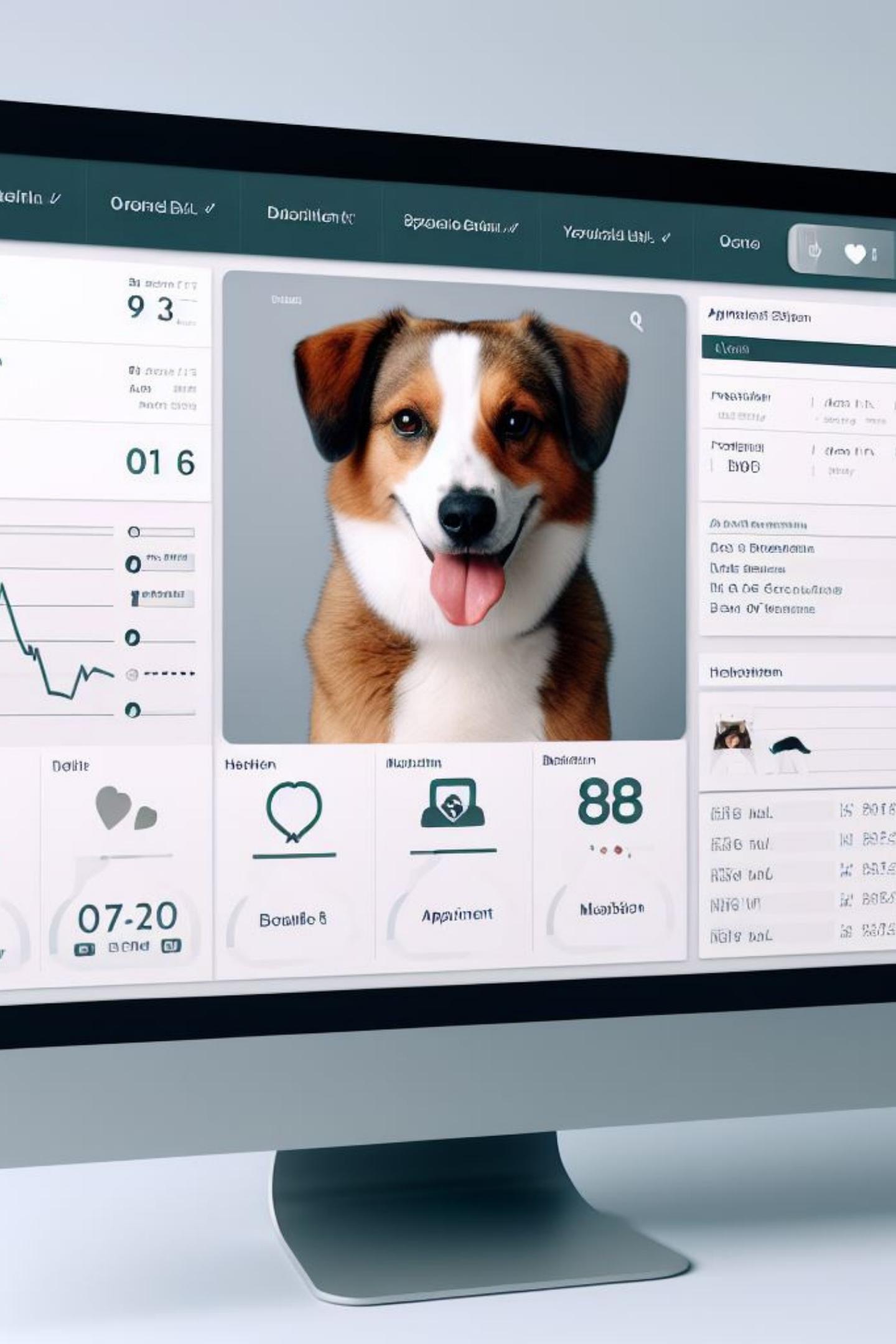




# VANTAGENS NO CONTEXTO DO SISTEMA DE RADIOLOGIA VETERINÁRIA.

- **Customização:** Protótipos podem ser adaptados às necessidades específicas de pacientes e clínicas veterinárias, permitindo uma abordagem mais personalizada.

# DESVANTAGENS DA PROTOTIPAGEM NA RADIOLOGIA VETERINÁRIA:

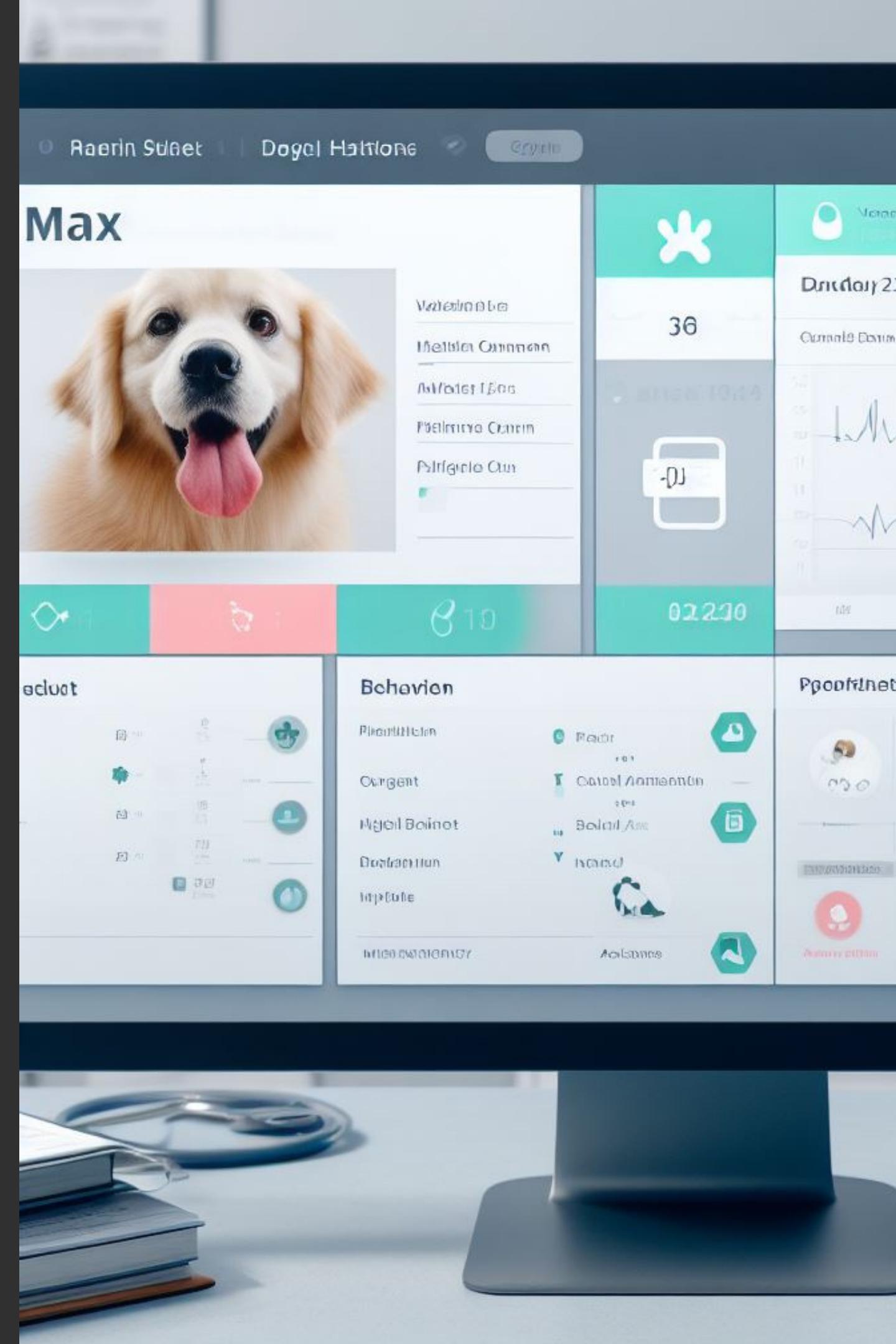


- **Custo e Tempo:** A criação de protótipos pode ser dispendiosa e demorada, o que pode ser uma limitação para clínicas veterinárias de menor porte.
- **Complexidade Técnica:** A prototipagem pode exigir conhecimentos técnicos avançados, tornando-a inacessível para alguns profissionais de saúde veterinária.

# EXEMPLOS PRÁTICOS OU ESTUDOS DE CASO:

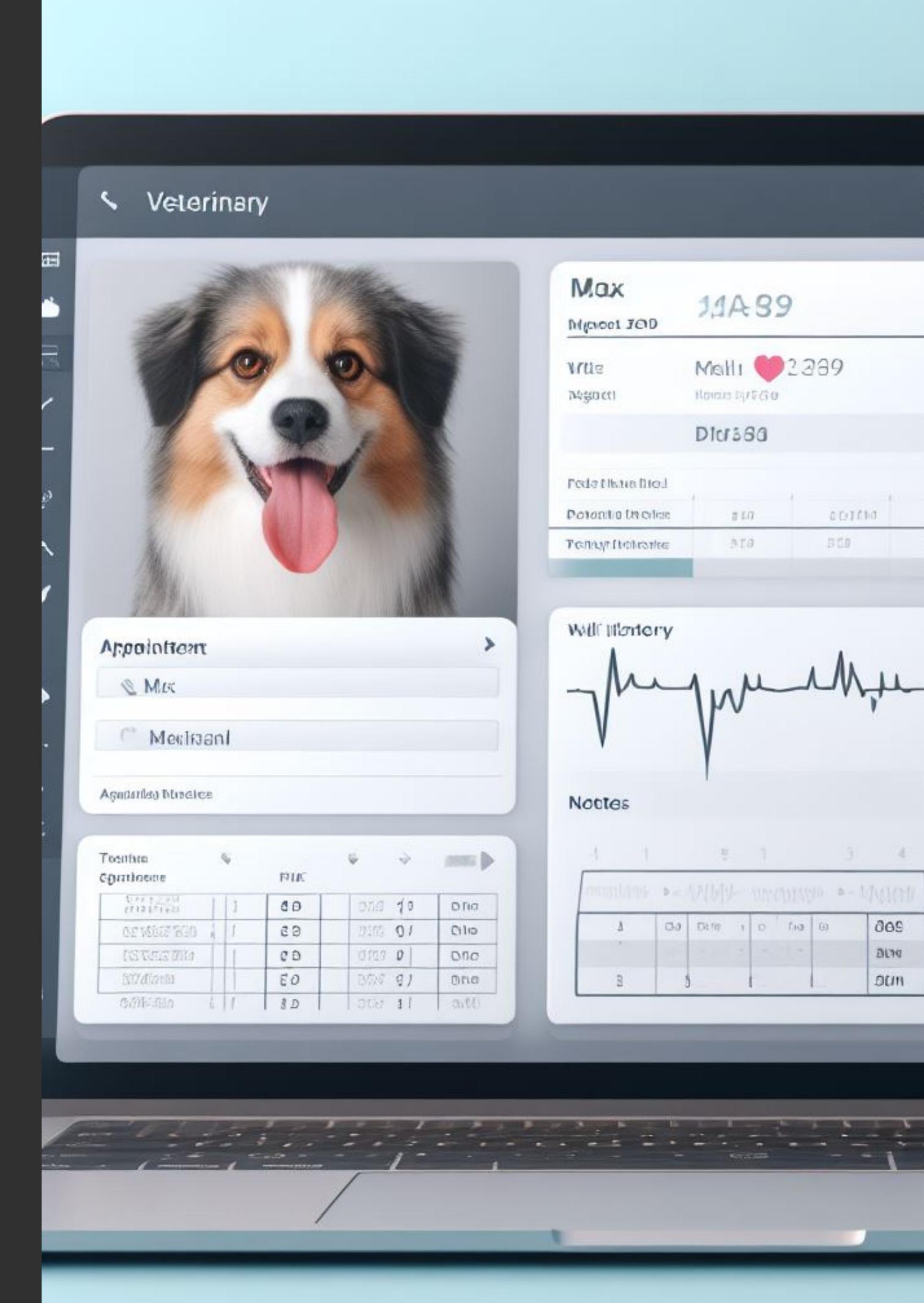
The screenshot displays the PetXRay software interface. On the left, a sidebar titled "Painel de Controle" lists "ÚLTIMOS ATENDIMENTOS" (Recent Appointments) for various pets with their names and appointment times. On the right, a "Calendário" (Calendar) shows the month of November 2022. Specific dates (November 8, 9, 10, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25) are circled in red, indicating scheduled appointments.

Atendimento	Data
Rex/Juca	22/10 08:40
Mimosinha/Felicidade	22/10 08:50
Reginaldo/Osvino	22/10 09:10
Mel/Claudete	22/10 09:30
ToTó/Olívio	22/10 09:40
Tigrado/Fabiolo	22/10 10:30
Mimoso/Túlio	22/10 11:50
Amelie/Fernando	22/10 15:40
Tofi/Laura	22/10 16:30



# CONTEXTOS RECOMENDADOS PARA UTILIZAÇÃO:

- **Pesquisa e Desenvolvimento:** A prototipagem é especialmente útil em laboratórios de pesquisa e desenvolvimento de equipamentos de imagem e tecnologias veterinárias.





# CONTEXTOS RECOMENDADOS PARA UTILIZAÇÃO:

**Treinamento Veterinário:** Protótipos podem ser usados no treinamento de estudantes de medicina veterinária, permitindo-lhes praticar a interpretação de imagens radiológicas em situações controladas.



# CONCLUSÃO E OPINIÃO DO GRUPO:

A prototipagem desempenha um papel crucial no avanço da radiologia veterinária, permitindo a inovação, personalização e aprimoramento contínuo de tecnologias e equipamentos.

# PARTICIPANTES DO TRABALHO



Meani Freitas  
• Desenvolvedor  
Github: meanifreitas  
Email:meani.sf@gmail.com



Roger da Palma  
• Desenvolvedor  
Github: rogerdapalma  
Email:rogerdapalma@gmail.com



Guilherme Painko  
• Desenvolvedor  
Github: GPainko  
Email: gui.painko2393@gmail.com

# REFERÊNCIAS

- Simples.vet