Prototipação de Interface Gráfica para Clínica Veterinária:

Com base na análise da ficha de informações da clínica veterinária, propõe-se uma interface gráfica que possa melhorar a coleta, armazenamento e busca de informações. A seguir, são apresentados os campos e funcionalidades sugeridas:

1. Informações do Dono

* Nome completo
* Endereço completo
* Número de telefone

1. Informações do Animal

* Nome
* Espécie
* Data de nascimento
* Histórico clínico

1. Informações do Convênio

* Possui Convênio (Sim ou Não)
* Nome do Convênio
* Número do Associado

1. Funcionalidades

* Busca por nome do dono ou animal
* Cadastro de novos donos e animais
* Histórico de consultas e tratamentos

A prototipação da interface gráfica deve seguir um padrão de organização e legibilidade para facilitar o preenchimento e leitura das informações. O uso de campos estruturados e informações obrigatórias evita a inserção de informações inconsistentes e redundantes. O uso de um sistema de busca permite a recuperação rápida das informações e evita a necessidade de armazenamento físico das fichas.

O design ideal para a interface gráfica da clínica veterinária deve ser limpo, organizado e intuitivo, permitindo ao usuário uma navegação fácil e rápida. Algumas ideias de cores, estilos e padrões para construir essa interface são:

1. **Cores**

As cores mais indicadas para o design dessa interface são as cores neutras, como branco, cinza, preto e azul claro. Essas cores são elegantes, fáceis de combinar e permitem que o conteúdo da interface seja destacado de forma clara.

1. **Estilos**

O estilo mais indicado para a interface é o estilo Flat Design, que tem como característica a simplicidade, sem sombras ou efeitos tridimensionais, facilitando a visualização do conteúdo. Além disso, a utilização de ícones, botões e campos claros e objetivos ajudam a tornar a interface mais amigável.

1. **Padrões**

Um padrão que pode ser utilizado é o grid, que organiza os elementos da interface de forma harmônica e simétrica. Essa organização facilita a visualização do conteúdo e torna a navegação mais intuitiva.

Outra opção é utilizar padrões de animais, como pegadas ou patinhas, como elementos decorativos na interface. Esses elementos ajudam a criar uma identidade visual para a clínica veterinária e dão uma sensação de acolhimento e familiaridade para os usuários.

No geral, é importante lembrar que o design da interface deve ser intuitivo e simples, para que os usuários possam facilmente encontrar e inserir as informações necessárias. A escolha das cores, estilos e padrões deve ser baseada nas necessidades e características da clínica veterinária e de seus usuários.