**SITUAÇÃO PROBLEMA: PetMed**

Uma clínica veterinária em SP PetMed, empresa de pequeno porte, possui uma equipe de veterinários que atuam nas áreas: animais de pequeno porte, médio porte e grande porte.

A empresa, por ser nova, iniciou a administração da clínica de forma simples utilizando softwares de planilhas eletrônicas e, com o sucesso da clínica, sua gestão passou a se tornar complicada devida a alta demanda dos pacientes.

Surgiu a necessidade de desenvolver um sistema web/mobile integrado onde seja possível realizar a gestão da clínica de forma automatizada e ter acesso fácil aos dados sobre as informações de seus clientes. Agendamentos de consultas, redirecionamento dos veterinários para consultas...

**ATIVIDADE**

Pensando nesta situação defina...

1. defina a regra de negócio que você julga coerente para esta situação. Lembre-se: **“Regra de negócio é a lógica que guia o comportamento e define O QUE, ONDE, QUANDO, POR QUE e COMO será feito, além de como o negócio será gerenciado ou governado...”**
2. Defina requisitos.

**Ao menos 4 Requisitos funcionais Web/Mobile:**

**Ao menos 4 Requisitos não funcionais Web/Mobile:**

1. **REGRAS DE NEGOCIO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Nome** | **Descrição** |
| *RN001* | *Cadastro de Usuarios* | *Somente usuario do tipo admistrador pode cadastrar qualquer tipo de usuario (veterinario, cliente, administrador);* |
| *RNF002* | *Acesso* | *Somente veterinarios tem acesso a consultas e agendamentos associados a ele.*  *Somente o cliente tem acesso ao agendamento do seu pet.* |

1. **REQUISITOS**

**2.1 Requisitos Funcionais**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Descrição** |  | | **Plataforma** |
| RF001 | Somente o administrador poderá cadastrar usuarios (veterinario ou/e cliente) | |  | |
| RF002 | Somente o adm poderá cancelar ou agendar uma consulta | |  | |
| RF003 | O cliente pode ter acesso à consulta dos seus pet | |  | |
| RF004 | Somente o adm tem acesso às informações de seus clientes | |  | |
|  |  | |  | |

* 1. **Requisitos Não Funcionais**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Descrição** | **Categoria** |
| RNF 1 | Programas que não exijam muito processamento, nem memória. | Essencial |
| RNF 2 | O usuario deve ter facil acesso à suas consultas marcadas. | Prioridade |
| RNF 3 | O sistema deve ser rápido e eficiente | Essencial |
| RNF 4 | O banco utilizado Microsoft SQL Server  Gratuito e confiável | SoftWare |