**SITUAÇÃO PROBLEMA: CodeTur**

Uma agência de turismo chamada CodeTur de pequeno porte que atua no ramo de pacotes  turísticos voltados para desenvolvedores criada por Paulo Medeiro em 2019 na região da  Avenida Paulista em São Paulo.

Atualmente Paulo Medeiro divulga os pacotes de viagens de sua agência em Eventos de TI por  meio de panfletos, com o crescimento do número de pacotes ficou inviável a criação de  panfletos para cada pacote.

Paulo Medeiro, lhe contratou para desenvolver um aplicativo onde seja possível os usuários  visualizarem os pacotes ofertados por sua empresa de forma simples, e inserir feedbacks das viagens através de comentários.

**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. Sua missão é:
3. - Fazer o levantamento de requisitos.
4. - Criar os Diagramas UML
5. - Fazer a documentação do projeto.
6. - Desenvolvimento da Solução.
7. **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 |