**Documento de Visão**

**Histórico da Revisão**

| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| --- | --- | --- | --- |
| 26/04/2023 | 1.0 | Elaboração da descrição do problema | Carolina Praxedes |
| 11/05/2023 | 1.1 | Elaboração da descrição dos atores | Carolina Praxedes |
| 28/02/2023 | 1.2 | Descrição do ambiente, principais necessidades, alternativas concorrentes | Carolina Praxedes |
| dd/mm/aaaa | 1.1 | <breve descrição da revisão> | <autores da revisão> |

1. **Projeto**: RN+PET
2. **Descrição do problema:**

| **O problema de** | Registrar vacinação de forma manual e descentralizada |
| --- | --- |
| **afeta** | Tutor de animais de estimação, profissionais de saúde animal e autoridades reguladoras |
| **cujo impacto é** | Perda de dados e dificuldade na monitorização das vacinações |
| **um boa solução seria** | Centralizar os dados, automatizar o processo, facilidade em coletar e monitorar dados. |

1. **Descrição dos atores:**

| **Nome** | **Descrição** | **Responsabilidade** |
| --- | --- | --- |
| Tutor do animal de estimação | Cuida do bem-estar e saúde do animal | Garantir a vacinação do animal. Agendamento da aplicação da vacinação |
| Profissional de saúde animal | Pessoa com capacitação profissional para fazer cuidados necessários à saúde animal. | Aplicação e cadastro da vacina |
| Agente de saúde pública | Servidores da saúde pública | Cadastro da vacinação,  monitoração de taxa de vacinação |

1. **Descrição do ambiente dos usuários:**

O ambiente dos usuários do sistema de cadastro de vacinação de pets é composto por perfis. Os tutores de animais podem agendar a vacinação e acessar informações sobre as vacinas realizadas. Os profissionais de saúde registram os dados das vacinações, enquanto os agentes de saúde realizam análises quantitativas sobre a vacinação

1. **Principais necessidades dos usuários:**

Os usuários precisam superar as limitações dos métodos manuais, como fichas em papel e planilhas eletrônicas, que dificultam o acesso, centralização e atualização dos dados de vacinação. Ao migrar para um sistema digital, será possível obter acesso rápido e eficiente aos dados e históricos de vacinação, facilitando a consulta, organização e atualização das informações. Isso trará maior eficiência ao processo, evitando erros e possibilitando recursos como lembretes automáticos de vacinação.

1. **Alternativas concorrentes:**

Uma alternativa disponível é o aplicativo para celular Carteira Pet, que permite o registro de vacinas, além de oferecer recursos adicionais, como o cadastro de consultas, exames e receitas. No entanto, o RN+PET é uma opção mais adequada para a exclusividade de informações de vacinas em animais.

1. **Visão geral do produto:**

* *Esta seção fornece uma visão de nível superior dos recursos, interfaces com outros aplicativos e configurações de sistemas do produto.*
* *Defina as faixas de qualidade para desempenho, robustez, tolerância a erros, usabilidade e características semelhantes que não são capturadas no Conjunto de Recursos.*
* *Defina quaisquer requisitos de documentação específicos, incluindo requisitos de manuais do usuário, Ajuda on-line, instalação, rotulação e de embalagem.*

1. **Requisitos FUNCIONAIS**
   * *Lista de todos os requisitos funcionais do sistema*

| **Código** | **Nome** | **Descrição** |
| --- | --- | --- |
| *F01* | *Efetuar login usuário* | *O usuário tem acesso ao jogo e ao sistema.* |
| *F02* | *Consultar ranking* | *Exibir a pontuação dos jogadores* |
| *F03* | *Calcular score* | *Realizar o cálculo de score dos jogadores* |
| *..* | *..* | *..* |

1. **Requisitos NÃO-FUNCIONAIS**
   * *Lista de todos os requisitos não-funcionais do sistema*

| **Código** | **Nome** | **Descrição** | **Categoria** | **Classificação** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *NF01* | *Controle de acesso Usuário* | *Só usuários autenticados podem ter acesso ao sistema.* | *Segurança* | *obrigatório* |
| *NF02* | *Tempo de resposta* | *A comunicação entre o servidor e o cliente não pode ultrapassar o tempo limite para a jogada* | *Performance* | *Desejável* |
| *NF02* | *..* | *..* | *..* | *..* |
| *..* | *..* | *..* | *..* | *..* |