**REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS**

**Data:** 21/03/2023

**Nome Grupo:** Group Not Found

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Número | Tipo | Descrição |
| RNF01 | Usabilidade | O Sistema deve ser de fácil utilização e navegabilidade, com uma interface intuitiva e amigável. |
| RNF02 | Portabilidade | O sistema será responsivo para interfaces mobiles e diferentes resoluções de tela. |
| RNF03 | Usabilidade | Validar os formulários e emitir alertas ao usuário caso algum campo esteja inválido. |
| RNF04 | Legislação | O sistema manterá em sigilo as informações privadas referente ao usuário. |
| RNF05 | Segurança | Cada usuário terá seus dados protegidos e criptografados. |
| RNF06 | Segurança | O sistema deve ser protegido contra acesso não autorizado. |
| RNF07 | Disponibilidade | O sistema deve estar sempre disponível. (24 horas por 7 dias semanais). |
| RNF08 | Performance | O sistema deve ter bom desempenho, com tempos de resposta rápidos para o carregamento de páginas e processamento de informações. As páginas serão carregadas em até 3 segundos, tempo de processamento de informações levará 1 segundo para carregamento. |
| RN09 | Integração | O sistema deve ser capaz de se integrar com outros sistemas ou serviços, como meios de pagamento online e redes sociais para compartilhamento de postagens de animais que precisam de ajuda. |
| RN10 | Confiabilidade | O sistema deve ser confiável, com baixa taxa de erros e falhas e garantindo que os agendamentos e doações são processados corretamente. Taxa de erro de processamento: 0,5%, taxa de falha do sistema: Inferior a 1%. |
| RN11 | Escalabilidade | O sistema deve ter capacidade de lidar com um grande volume de usuários e agendamentos sem perda de desempenho. Número de usuários simultâneos: 400, Transações por segundo (TPS):200, Capacidade de armazenamento: 2 terabyte. |