**REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS**

**Data: 07/09/2022**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Número | Tipo | Descrição |
| RNF01 | Usabilidade | A interface deverá ter uma fácil navegação com botões e nomenclaturas intuitivas, ou seja, um design responsivo, (modelo híbrido e que atenda diversas telas). Quadro de ajuda sobre uso das funcionalidades. |
| RNF02 | Segurança | Cada usuário terá seus dados protegidos e criptografados. |
| RNF03 | Eficiência(Desempenho) | O sistema deverá ter um tempo de resposta 2 segundos (resposta de 0.1 a 1s) às pesquisas de receitas compatível com a busca realizada. |
| RNF04 | Dependabilidade | O sistema deve estar disponível em 24x7. |
| RNF05 | Operacional(Operacionabilidade) | Será desenvolvido para sistemas operacionais IOS igual ou superior ao 8 e Android versão igual ou superior ao 6. |
| RNF06 | Desenvolvimento | O sistema deverá ser desenvolvido utilizando a linguagem Dart - semelhante à JavaScript e ferramenta Flutter (SDK). |
| RNF07 | Ético | O sistema manterá em sigilo as informações privadas referente ao usuário |
| RNF08 | Confiabilidade\* | O sistema deverá realizar e manter seu funcionamento em circunstâncias de rotina, bem como em circunstâncias hostis e inesperadas. |
| RNF09 | Portabilidade | O sistema funcionará em sistema mobile e instalação simplificada. |
| RNF10 | Usabilidade | Terá recurso de recuperação de senha por e-mail. |
| RNF11 | Legal | O sistema notificará e solicitará o consentimento do usuário ao realizar o cadastro, informando que os fins serão apenas para cadastro e as informações estarão protegidas conforme a LGPD. |
| RNF12 | Disponibilidade | O sistema terá disponibilidade de 995/1.000. |
| RNF13 | Disponibilidade | O sistema terá taxa de ocorrência de falha 5/1.000. |
| RNF14 | Disponibilidade | Probabilidade de que o sistema terá uma falha durante fase operacional de 2%. |
| RNF15 | Disponibilidade | O sistema terá um tempo médio até a ocorrência de falha de 10 minutos. |
| RNF16 | Desempenho | O sistema deverá responder a solicitação de um serviço específico de um usuário dentro de um intervalo de 5 segundos. |