**REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS**

**Data: 21/10/2025**

REQUISITOS DE DESEMPENHO, TAMANHO, FALHAS ETC DEVEM TER METRICAS

TEMPO, VALORES

VERIFICAR SE O REQUISITOS É FUNCIONAL AO INVES DO NÃO FUNCIONAL

ENXUGAR A LISTA

COLOCAR UM DE LEGISLATIVO – Seguir a LGPD conforme artigo xxx

### Requisitos Não Funcionais

| Número | Tipo | Descrição |
| --- | --- | --- |
| RNF01 | Usabilidade | A interface deverá ter uma fácil navegação. |
| RNF02 | Segurança | A senha deve ser criptografada. |
| RNF03 | Eficiência | O sistema deve processar n requisições por minuto. |
| RNF04 | Dependabilidade | O sistema deve estar disponível 24x7. |
| RNF05 | Legislativo | O sistema deverá seguir as regras do documento 10/2021 do Banco Central no que diz respeito à audibilidade das transações efetuadas. |
| RNF06 | Operacional | O produto deve ser instalável através do endereço yyyyy. |
| RNF07 | Dependabilidade | O sistema deve registrar (log) os pagamentos autorizados via cartão de crédito em até 24 horas, mesmo em caso de falhas de energia ou de dispositivo. |
| RNF08 | Desenvolvimento | O sistema deverá ser desenvolvido utilizando a linguagem Java. |
| RNF09 | Usabilidade | A interface do usuário deve ser visualmente amigável e adaptada para pessoas com TDAH. |
| RNF10 | Usabilidade | O fluxo de navegação deve ser simples e intuitivo para facilitar o uso. |
| RNF11 | Usabilidade | As telas não devem conter excesso de estímulos visuais ou informações. |
| RNF12 | Usabilidade | Deve ser fácil cadastrar, editar e excluir tarefas e compromissos. |
| RNF13 | Usabilidade | O aplicativo deve oferecer acompanhamento visual do progresso das tarefas (barras ou checklists). |
| RNF14 | Usabilidade | Os botões e ícones devem ser claros e facilmente identificáveis. |
| RNF15 | Usabilidade | A técnica Pomodoro adaptada deve ser simples de utilizar. |
| RNF16 | Usabilidade | O aplicativo deve ser fácil de usar mesmo para quem não tem familiaridade com ferramentas de produtividade. |
| RNF17 | Usabilidade | O mascote virtual deve atuar de forma acolhedora e motivadora. |
| RNF18 | Usabilidade | As notificações devem ser claras e diretas para reduzir a sobrecarga cognitiva. |
| RNF19 | Personalização | O usuário deve poder personalizar as cores da interface. |
| RNF20 | Personalização | Deve ser possível escolher os sons das notificações. |
| RNF21 | Personalização | O usuário deve poder personalizar os estilos das notificações (visuais, sonoras, vibratórias). |
| RNF22 | Personalização | O sistema deve usar IA para adaptar lembretes e sugestões de tarefas ao comportamento do usuário. |
| RNF23 | Personalização | O mascote virtual deve aprender com o comportamento do usuário. |
| RNF24 | Personalização | As notificações de progresso devem ser personalizadas para reforçar conquistas. |
| RNF25 | Personalização | O usuário deve poder definir metas diárias e recompensas personalizadas. |
| RNF26 | Personalização | O aplicativo deve adaptar a experiência para reduzir o cansaço durante o uso. |
| RNF27 | Personalização | O usuário deve poder configurar temporizadores de foco com intervalos e pausas personalizadas. |
| RNF28 | Personalização | A pesquisa exploratória com usuários deve orientar a personalização das funcionalidades e do design. |
| RNF29 | Desempenho | O aplicativo deve ter baixo consumo de bateria. |
| RNF30 | Desempenho | O carregamento de telas e a sincronização de dados devem ser rápidos. |
| RNF31 | Desempenho | As notificações devem ser emitidas pontualmente, conforme o horário configurado. |
| RNF32 | Desempenho | O aplicativo deve funcionar offline. |
| RNF33 | Desempenho | A sincronização com a nuvem deve ser rápida e eficiente. |
| RNF34 | Desempenho | A IA deve responder rapidamente para adaptar as sugestões de tarefas. |
| RNF35 | Desempenho | O aplicativo deve ser responsivo e funcionar bem em diferentes dispositivos móveis. |
| RNF36 | Desempenho | Os temporizadores devem funcionar sem falhas para garantir precisão. |
| RNF37 | Desempenho | O sistema deve ser escalável para lidar com o aumento de usuários. |
| RNF38 | Desempenho | O mascote virtual deve fornecer feedback em tempo real sobre o progresso. |
| RNF39 | Confiabilidade e Segurança | O sistema deve garantir a segurança e privacidade dos dados do usuário. |
| RNF40 | Confiabilidade e Segurança | As informações do usuário devem ser armazenadas de forma segura no banco de dados. |
| RNF41 | Confiabilidade e Segurança | O sistema de autenticação deve ser seguro (ex.: Firebase Authentication ou JWT). |
| RNF42 | Confiabilidade e Segurança | Deve existir um sistema de backup dos dados do usuário na nuvem. |
| RNF43 | Confiabilidade e Segurança | A sincronização entre dispositivos deve ser confiável para evitar perda de informações. |
| RNF44 | Confiabilidade e Segurança | O aplicativo deve ter alta disponibilidade para evitar interrupções. |
| RNF45 | Confiabilidade e Segurança | As notificações push devem ser entregues de forma confiável e sem atrasos. |
| RNF46 | Confiabilidade e Segurança | A hospedagem e a infraestrutura devem ser seguras contra ataques. |
| RNF47 | Confiabilidade e Segurança | Os relatórios semanais devem ser gerados de forma precisa e confiável. |
| RNF48 | Confiabilidade e Segurança | A comunicação entre o front-end e o back-end deve ser segura para proteger as informações. |