**REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SEGURANÇA** | | |
| **ID** | **Descrição** | **Prioridade**  **B/M/A** |
| RNF01 | Apenas usuários cadastrados no aplicativo poderão acessar o sistema. | A |
| RNF02 | Deve-se aceitar apenas dados para o cadastro, de acordo com as regras de formação:   * E-mail:   + Deve possuir no mínimo 3 e no máximo 64 dígitos na primeira parte do e-mail;   + Deve sempre possuir um @;   + Deve possuir um domínio * Senha:   + Deve possuir no mínimo de 8 dígitos;   + Deve possuir pelo menos uma letra maiúscula;   + Deve possuir pelo menos uma letra minúscula;   + Deve possuir pelo menos um número   + Deve possuir pelo menos um *Character* especial   + Deve ser armazenada de maneira criptografada | A |
| **USABILIDADE** | | |
| **ID** | **Descrição** | **Prioridade**  **B/M/A** |
| RNF03 | O PWA deve estar disponível nos modos claro e escuro, possibilitando assim maior conforto para o usuário. | B |
| RNF04 | O PWA deve estar disponível nos seguintes idiomas:   * Português (Brasil) * Português (Portugal) | A |
| RNF05 | O PWA deve ser responsivo e se adaptar automaticamente a diferentes tamanhos de tela e resoluções, garantindo uma experiência de usuário consistente em dispositivos móveis, tablets e desktops.   * Smartphone portrait (0-575px); * Smartphone Landscape / Tablet Portrait (576-992px); * Tablet Landscape (992-1279px) | A |
| **PORTABILIDADE** | | |
| **ID** | **Descrição** | **Prioridade**  **B/M/A** |
| RNF06 | O PWA deve funcionar de forma consistente e sem problemas em uma ampla gama de navegadores, incluindo   * Chrome; * Firefox; * Safari; * Edge; * Outros navegadores populares. | A |
| **DESEMPENHO** | | |
| **ID** | **Descrição** | **Prioridade**  **B/M/A** |
| RNF07 | O PWA deve processar requisições do usuário em, no máximo, 500 milissegundos. | A |
| RNF08 | O PWA deve ser dimensionado para suportar, pelo menos, 50 usuários conectados simultaneamente. | M |