Requisitos Não Funcionais

1. *Taxonomia*

|  |  |
| --- | --- |
| **Categoria** | **Descrição** |
| 1. *Usabilidade* | Os requisitos de usabilidade propõem uma forma de trazer facilidade no manuseio da aplicação para o usuário. Na Ciência da Computação, usabilidade normalmente se refere à simplicidade e facilidade com que uma interface, um programa de computador ou um website pode ser utilizado. |
| 1. *Performance* | Os requisitos de performance se enquadram nos âmbitos de capacidade, robustez e disponibilidade de uma aplicação, conforme a quantidade de conexões simultâneas, avaliando seu desempenho principalmente em alta carga de trabalho e considerando seu comportamento em circunstâncias normais. |
| 1. *Segurança* | Refere-se ao conjunto de necessidades de segurança que o software deve atender, a fim de que esteja protegido contra o uso indevido. |
| 1. *Disponibilidade* | Refere-se ao tempo de disponibilidade que o sistema deverá atingir em um determinado período. |
| 1. *Confiabilidade* | Refere-se à frequência de falhas do sistema e à sua capacidade de se recuperar a elas. |
| 1. *Compatibilidade* | Refere-se a capacidade do sistema de operar compativelmente com determinadas tecnologias e plataformas. |
| 1. *Interoperabilidade* | Refere-se à capacidade de um sistema de se comunicar de forma transparente com sistemas de diferentes. tecnologias. |
| 1. *Integração* | Refere-se à capacidade do sistema de se comunicar com outras aplicações, para exercer determinadas funções. |
| 1. *Interface* | Refere-se à parte visível do sistema pelo usuário. Ou seja, estilização da interface gráfica da aplicação. |
| 1. *Tecnologia* | Refere-se a toda a tecnologia que deverá ser utilizada na implementação do software. Desde linguagens de programação até plug-ins e sistemas gerenciadores de banco de dados. |
| 1. *Hardware* | Refere-se aos requisitos de hardware necessários para que o sistema possa operar de forma adequada. Nessa categoria também são inclusos requisitos referentes a conexão de rede. |

1. *Requisitos Não Funcionais (NFs)*