

REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS



Requisito não Funcionais:

Requisitos não funcionais (NFRs) são as restrições impostas a um sistema que definem seus atributos de qualidade.

Eles geralmente são indicados por adjetivos como **segurança, desempenho e escalabilidade**.

Os requisitos não funcionais são importantes porque ajudam a garantir que o sistema atenda às necessidades do usuário.

Requisito não Funcionais:

Os **Requisitos Não Funcionais** explicam as limitações e restrições do sistema a ser projetado. Esses requisitos não têm nenhum impacto na funcionalidade do aplicativo. Além disso, existe uma prática comum de subclassificar os requisitos não funcionais em várias categorias:

- Interface de Usuário
- Confiabilidade
- Segurança
- atuação
- Manutenção

Requisito não Funcionais:

Os **Requisitos Não Funcionais** explicam as limitações e restrições do sistema a ser projetado. Esses requisitos não têm nenhum impacto na funcionalidade do aplicativo. Além disso, existe uma prática comum de subclassificar os requisitos não funcionais em várias categorias:

- Interface de Usuário
- Confiabilidade
- Segurança
- atuação
- Manutenção

Requisito não Funcionais:

Os requisitos não funcionais podem ser divididos em duas categorias:

- 1) **Atributos de qualidade:** Estas são as características do sistema que determinam sua qualidade geral. Exemplos de atributos de qualidade incluem segurança, desempenho e usabilidade.
- 2) **Restrições:** Estas são as limitações impostas ao sistema. Exemplos de restrições incluem tempo, recursos e ambiente.

Requisito não Funcionais:

Existem várias vantagens dos Requisitos Não Funcionais:

- 1) Eles ajudam a garantir que o sistema atenda às necessidades do usuário.
- 2) Eles ajudam a garantir que o sistema seja adequado à finalidade.
- 3) Eles ajudam a garantir que o sistema seja escalável, seguro e confiável.
- 4) Eles ajudam a garantir que o sistema seja fácil de usar e manter.

Exemplos de Requisito Não Funcionais:

Aqui estão alguns exemplos de Requisitos Não Funcionais:

1. **Segurança:** O sistema deve ser protegido contra acesso não autorizado.
2. **Atuação:** O sistema deve ser capaz de lidar com o número necessário de usuários sem qualquer degradação no desempenho.
3. **Escalabilidade:** O sistema deve ser capaz de aumentar ou diminuir conforme necessário.
4. **Disponibilidade:** O sistema deve estar disponível quando necessário.
5. **Manutenção:** O sistema deve ser fácil de manter e atualizar.

Exemplos de Requisito Não Funcionais:

- 6. **Portabilidade:** O sistema deve ser capaz de rodar em diferentes plataformas com alterações mínimas.
- 7. **Confiabilidade:** O sistema deve ser confiável e atender aos requisitos do usuário.
- 8. **Usabilidade:** O sistema deve ser fácil de usar e entender.
- 9. **Compatibilidade:** O sistema deve ser compatível com outros sistemas.
- 10. **Conformidade:** O sistema deve cumprir todas as leis e regulamentos aplicáveis.

Requisito Não Funcionais:

Requisitos não funcionais são essenciais para qualquer sistema. Eles ajudam a garantir que o sistema atenda às necessidades do usuário e seja capaz de funcionar como pretendido.

É importante considerar cuidadosamente todos os Requisitos Não Funcionais antes de projetar e desenvolver um sistema.

Eles ajudam a garantir que o sistema atenda às necessidades do usuário e seja capaz de funcionar como pretendido.