Regra de Verificação e Analise de Requisitos

Este documento tem por finalidade definir os padrões adotados para coleta e analise de requisitos do Software DHT Store, visando boas práticas, organização e bom desempenho na construção do Software.

RF é utilizado para identificar Requisitos Funcionais e RNF é utilizado para identificar Requisitos Não Funcionais. Entende-se como requisito funcional aquele que descreve uma feature ou restrição de funcionamento do sistema e requisito não funcional como aquele que descreve um padrão de qualidade do software ou do ambiente, ambas siglas vem acompanhada de um número que é o identificador único dos requisitos. Por exemplo, o requisito [RF001] indica um requisito funcional de número 01.

A descrição dos requisitos será feita de acordo com a seguinte tabela:

[RF001] <Nome do requisito/caso de uso>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RF 001** | **Realizar cancelamento de disciplina.** | |
| **Prioridade:** | ( ) Essencial ( ) Importante ( ) Desejável | |
| **Atores:** |  | |
| **Resumo:** |  | |
| **Pré-condição:** |  | |
| **Pós-condição:** | . | |
| **Interfaces:** |  | |
| **Restrições de campos:** | **Entidade Cliente:** | |
| **Fluxo principal:** | **Aluno**: | **Sistema**: |
| **Fluxo alternativo:** | **Aluno**: | **Sistema**: |

Sendo obrigatórios os campos de Nome, Prioridade, Fluxo Principal e Fluxo alternativo, os restantes são opcionais de acordo com a necessidade de descrição do requisito.

Regras de preenchimento de requisitos:

* Evitar palavras que trazem incerteza, como:
  + SE NECESSÁRIO, CONTUDO, TALVEZ, FLEXÍVEL, SOMENTE SE, etc.
* Evitar frases grandes.
  + No máximo 150 caracteres.
* Utilizar vocabulário fechado.
  + Criação de um glossário de termos, de modo que não sejam usados dois termos diferentes para a mesma definição.