

Regras de Verificação e Análise de Requisitos

Software Relacionado: Totus Tuus Ateliê (Sistema Web)

Equipe responsável: Gustavo Biaso Dias Pinto, João Pedro Nogueira Lucas e Rhuan Campideli Borges

Disciplina: GCC188 – Engenharia de Software

Turma: 10A

Universidade: Universidade Federal de Lavras (UFLA)

O presente documento informa a definição de regras a serem seguidas, consultadas e avaliadas no processo de verificação e análise de requisitos a fim de validar sua consistência para posterior implementação do sistema final.

- Os requisitos devem ser definidos em frases completas e sucintas;
- Os requisitos devem ser definidos em linguagem clara e compreensível;
- Os requisitos devem ser definidos de forma atômica em cada sentença. Ou seja, definir um único requisito por vez;
- Os requisitos devem seguir um padrão de codificação do tipo RFXXX ou RNFXXX (substituindo os caracteres X por algarismos numéricos a fim de estabelecer uma ordem);
- Os requisitos que seguirem uma estrutura hierárquica devem ter acrescido à sua codificação de nomenclatura (conforme explicitado no item anterior) uma subdivisão. De forma genérica: RFXXX.YY ou RNFXXX.YY;
- As sentenças de requisitos devem ser iniciadas com o seguinte padrão:
“[RFXXX(.YY) ou RNFXXX(.YY)] – O software DEVE...”;
- O vocabulário utilizado na definição dos requisitos deve ser genérico
 - Caso seja necessário o uso de algum termo específico do sistema, deve ser definido um glossário;