

Regras de Verificação e Análise de Requisitos – Sistema Web de Farmácia

Introdução

Este documento define os critérios e padrões que serão utilizados para verificar e analisar os requisitos do projeto “Sistema Web de Farmácia”. O objetivo é garantir que os requisitos estejam claros, consistentes, rastreáveis e alinhados com os objetivos do sistema, conforme as diretrizes apresentadas no capítulo 1 do livro *Engenharia de Software* de Rogério Magela.

Objetivo

Estabelecer critérios e regras para garantir a qualidade, clareza e consistência dos requisitos do sistema web de farmácia, conforme as diretrizes do capítulo 1 do livro *Engenharia de Software* de Rogério Magela.

Nomenclatura dos Requisitos

Todos os requisitos devem ser identificados com um código padronizado:

RF-XX: Requisitos Funcionais (ex: RF-01, RF-02...)

RNF-XX: Requisitos Não Funcionais (ex: RNF-01, RNF-02...)

Regras de Especificação de Requisitos

1- Um requisito por vez: Cada requisito deve descrever apenas uma funcionalidade ou restrição. Isso facilita a rastreabilidade, verificação e manutenção.

2 -Vocabulário fechado e padronizado: Os requisitos devem utilizar termos definidos previamente no glossário do projeto, evitando ambiguidade. Exemplo: “usuário”, “sistema”, “medicamento”, “venda”.

3 - Evitar palavras ambíguas: Palavras como e, ou, somente se, exceto, se necessário, mas, contudo, entretanto, usualmente, geralmente, frequentemente, tipicamente, amigavelmente, versátil, flexível, aproximadamente, tão logo, quanto

possível, talvez, provavelmente, devem ser evitadas, pois podem gerar múltiplas interpretações.

4 - Requisitos devem ser verificáveis: Todo requisito deve ser escrito de forma que seja possível testar ou inspecionar se ele foi atendido.

5 - Requisitos devem ser necessários e realizáveis: Não incluir funcionalidades desnecessárias ou que não possam ser implementadas com os recursos disponíveis.