

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 conectivos ambíguos: Palavras como “e”, “ou”, “se”, “somente se”, “caso” devem ser evitadas, pois podem gerar múltiplas interpretações. Quando necessário, dividir o requisito em dois ou mais.

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.