TRABALHO DE ENGENHARIA DE SOFTWARE

Alunos: Fernando J. Gregatti Noronha Filipe de Oliveira Vilas Boas Orlando Leite Fernandes de Oliveira

Regras de Verificação e Análise de Requisitos

1. Introdução

Este documento tem como objetivo estabelecer os critérios para a verificação e análise de requisitos no processo de desenvolvimento do software Hotel Plus. O objetivo é garantir que os requisitos sejam definidos corretamente e, além disso, que estejam completos, consistentes e compreensíveis, permitindo uma base sólida para o desenvolvimento do sistema.

2. Nomenclatura

Para facilitar a identificação e documentação adequada dos requisitos funcionais e não funcionais, a seguinte nomenclatura será adotada:

Requisitos funcionais serão declarados através da sigla RF, seguido de um número sequencial (exemplo: RF1, RF2...).

Requisitos não funcionais serão declarados através da sigla RNF, seguido de um número sequencial (exemplo: RNF1, RNF2...).

3. Critérios

As seguintes regras de especificação de requisitos devem ser seguidas pelo documento de requisitos, sejam elas:

- 3.1 Definir apenas um requisito por vez: Cada requisito deve ser definido de forma isolada e especificando uma funcionalidade ou comportamento por vez. Dessa forma, evitar o agrupamento de múltiplos requisitos numa única declaração, a fim de garantir clareza em sua leitura e interpretação.
- 3.2 Utilize vocabulário fechado: O vocabulário utilizado deve ser fechado e especifico, evitando termos ambíguos e vagos. Os termos utilizados devem estar presentes no glossário de termos, encontrado no Documento de Requisitos.
- 3.3 Evite frases grandes: Evitar a construção de frases longas e complexas desnecessariamente, utilizando frases curtas e concisas para que as informações sejam passadas de forma clara e direta.