

Checklist para Inspeção de Requisitos

Questões Gerais

1. Os objetivos do sistema foram definidos?
2. Os requisitos estão claros e não ambíguos?
3. Foi fornecida uma visão geral da funcionalidade do sistema?
4. Foi fornecida uma visão geral das formas de operação do sistema?
5. O software e o hardware necessários foram especificados?
6. Se existe alguma suposição que afete a implementação, ela foi declarada?
7. Para cada função, os requisitos foram especificados em termos de entrada, processamento e saída?
8. Todas as funções, dispositivos e restrições estão relacionadas aos objetivos do sistema e vice-versa?

Omissão – Funcionalidade

1. As funções descritas são suficientes para alcançar os objetivos do sistema?
2. As entradas declaradas para as funções são suficientes para que elas sejam executadas?
3. Foram considerados os eventos indesejáveis e as respostas a eles foram especificadas?
4. Foram considerados o estado inicial e os estados especiais (por ex. inicialização do sistema, término anormal)?

Omissão – Desempenho

1. O sistema pode ser testado, analisado ou inspecionado para mostrar que ele satisfaz seus
2. requisitos?
3. Os tipos de dados, unidades, limites e resolução foram especificados?
4. A frequência e volume de entrada e saída foram especificados para cada função?

Omissão – Interface

1. As entradas e saídas para todas as interfaces são suficientes?
2. Foram especificados os requisitos de interface entre hardware, software, pessoas e procedimentos?

Omissão - Recursos do Ambiente

1. Foram especificadas de forma apropriada as funcionalidades de interação entre hardware, software com o sistema?

Informação Estranha

1. Todas as funções especificadas são necessárias para alcançar os objetivos do sistema?
2. As entradas das funções são necessárias para executá-las?
3. As entradas e saídas das interfaces são necessárias?
4. As saídas produzidas por uma função são usadas por outra função ou transferidas para a interface externa?

Ambiguidade

1. Cada requisito foi especificado de forma discreta, não ambígua e testável?
2. Todas as transições do sistema foram especificadas de forma determinística?

Inconsistência

1. Os requisitos estão consistentes entre si?

Fato Incorreto

1. As funções especificadas são coerentes com o sistema e com os objetivos a serem alcançados?