



TSI

TRABALHO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

ROTEIRO: RQ02 QUALIDADE DOS REQUISITOS

Este documento descreve como o GQ, grupo responsável pela garantia da qualidade, deve produzir o registro da qualidade referente ao documento D02 apresentado pelo Grupo de Desenvolvimento.

A qualidade dos requisitos é fundamental para o desenvolvimento de um produto final de qualidade. Pode-se dizer que o produto só vai atender às necessidades do cliente se os requisitos, que representam estas necessidades, estiverem corretos.

Os aspectos gerais a serem observados são:

1. O escopo está completo e bem definido?
2. São descritos os requisitos funcionais?
 - 2.1. O diagrama de casos de uso está completo e claro?
 - 2.2. Está correto (semântica)?
 - 2.3. Está suficientemente detalhado?
3. São priorizados, justificados e descritos os requisitos não-funcionais?

O laudo a ser apresentado (justificado nas observações por tópicos e na observação geral) deve definir se o documento está de acordo (não necessita revisão), se precisa ser revisto em algum tópico ou se precisa ser totalmente refeito. Para cada tópico da folha de registro (em anexo) deve ser atestado o grau de conformidade e a necessidade ou não de se rever o tópico (assinalar com X).

www.pro.poli.usp.br

Av. Prof. Almeida Prado, trav. 2, nº 128 - 05508-070 - Cid. Universitária
Tel.: 55 11 3091-5363 - Fax: 55 11 3091-5399 - São Paulo - SP - Brasil



RQ02 - Registro de Qualidade: Requisitos

Grupo de Projeto (Número e Nome): 208 - Trio			
Grupo de Qualidade (Número e Nome): 207 – Time de apoio a consultores doTERRA			
Data: 11/05/2023	Versão: 1	Laudo:	
Tópico	Observações	Conformidade*	Rever
Estrutura formal do documento	O documento não utiliza as folhas de Anexo. Além disso, não há o tópico de definição de escopo e nem a planilha de requisitos. A estrutura da descrição dos casos de uso é confusa.	1	X S <input type="checkbox"/> N
Escopo	O escopo não aparece no documento.	0	X S <input type="checkbox"/> N
Completeza dos Casos de Uso É suficiente para se ter uma visão de todos os aspectos de utilização do sistema?	Os Casos de Uso descritos são suficientes para que se compreenda quais são as funcionalidades oferecidas pelo Sistema.	3	<input type="checkbox"/> S X N
Correção dos Casos de Uso Semântica correta?	A semântica dos Casos de Uso não é completamente correta. O corretor é um ator principal, logo, deve ser colocado à esquerda. Além disso, o sistema não deveria se enquadrar como um ator e suas respostas deveriam ser descritas como Casos de Uso, que se relacionariam aos outros por inclusão ou por extensão.	1	X S <input type="checkbox"/> N
Detalhamento dos Casos de Uso É suficiente para se entender como o sistema deve funcionar? Os casos de uso são verificáveis?	Os Casos de Uso apresentados são suficientes para entender a operação do sistema e podem ser verificados antes do site ser colocado em operação.	3	<input type="checkbox"/> S X N
Requisitos não-funcionais Priorização, justificativa e descrição estão claros e verificáveis?	Apesar de não haver priorização, os requisitos não-funcionais são claros e verificáveis. Porém, “informar ao cliente que a empresa é responsável por manter seus dados seguros” se enquadra melhor como um requisito funcional.	2	X S <input type="checkbox"/> N
Observações Gerais Recomendações			
No geral, o documento não tem a estrutura adequada e faltam alguns pontos chave, como a definição da missão, dos limites e dos benefícios do sistema. Ademais, os casos de uso, apesar de explicarem bem o sistema, poderiam ser reorganizados para facilitar a compreensão.			

***Conformidade:** 3 – conforme 2 – razoável 1 – insatisfatório 0 – ausente

www.pro.poli.usp.br

Av. Prof. Almeida Prado, trav. 2, nº 128 - 05508-070 - Cid. Universitária
Tel.: 55 11 3091-5363 - Fax: 55 11 3091-5399 - São Paulo - SP - Brasil