

Documento de Requisitos

Koala-QA
Natália Schots

Projeto: N° 1

Versão 1.0

Histórico de Alterações

Data	Versã o	Descrição	Autor
15/05/2015	1.0	Início	Juliane Marinho Karine Gomes Michel Arruda Rafael Costa Victor Pedro

Conteúdo

1. INTRODUÇÃO

2. ESCOPO

3. DEFINIÇÕES, SIGLAS E ABREVIACÕES

4. REFERÊNCIAS

5. TÉCNICAS DE ELICITAÇÃO DE REQUISITOS

6. REQUISITOS ESPECÍFICOS

6.1 REQUISITOS DO CLIENTE

6.2 REQUISITOS FUNCIONAIS

6.3 REQUISITOS NÃO-FUNCIONAIS

7. MATRIZ DE RASTREABILIDADE

1. Introdução

Este documento tem por objetivo apresentar os requisitos que o sistema deve atender em diferentes níveis de detalhamento. Dessa forma, serve como acordo entre as partes envolvidas – cliente e analista/desenvolvedor.

2. Escopo

A ferramenta Koala-QA visa apoiar o processo de Garantia de Qualidade durante o desenvolvimento de projetos dentro de organizações diversas, oferecendo um conjunto de ferramentas que sejam úteis para uma gama abrangente de projetos, pautados no modelo de processo de Garantia de Qualidade presente no MS-MPS-SW.

3. Definições, siglas e abreviações

- RF - Requisito Funcional
- RNF - Requisito Não Funcional
- RC - Requisito do Cliente

4. Referências

Raiol, I.I.S., Lima, L.O.D., Oliveira S.R.B. Spider-QA: Uma Ferramenta de Apoio ao Processo de Garantia da Qualidade. X Workshop Anual do MPS, 2014.

5. Técnicas de Elicitação de Requisitos

- Análise de ferramentas semelhantes

Iremos utilizar a ferramenta Spider-QA para a definição de requisitos que poderão ser úteis para o sistema que será desenvolvido.

- *Brainstorming*

Utilizaremos essa técnica para a geração de ideias através de dinâmicas entre os participantes do projeto.

- Entrevista

Será realizada uma entrevista com o cliente para a descrição das expectativas do mesmo em relação à ferramenta.

6. Requisitos Específicos



6.1 Requisitos do Cliente

- [RC01] O sistema deve permitir a participação de várias pessoas no projeto.
- [RC02] O sistema deve permitir gerenciar projetos, pessoas e produtos.
- [RC03] O sistema deve permitir gerenciar um plano de qualidade, para cada projeto.
- [RC04] O sistema deve permitir gerenciar as auditorias.
- [RC05] O sistema deve gerenciar os planos de ação.
- [RC06] O sistema deve atualizar os participantes sobre as mudanças nos processos, por email.
- [RC07] O sistema deve ser baseado no processo de Gerência de Qualidade constante no MS-MPS-SW.
- [RC08] O sistema deve ser desenvolvido em uma plataforma web.
- [RC09] O sistema deve se adaptar a diferentes tamanhos de tela.
- [RC10] O sistema deverá ser compatível com todos os navegadores no mercado.
- [RC11] O sistema deverá ter alta disponibilidade.



6.2 Requisitos Funcionais

- [RF01] O sistema deve ter um controle de acesso de usuários com login e senha.
- [RF02] O sistema deve permitir que o administrador cancele a conta de um usuário.
- [RF03] O sistema deve permitir o cadastro, edição e exclusão de checklists, e manutenção das mesmas, com detalhamento do checklist e inserção de itens.
- [RF04] O sistema deve permitir o cadastro, edição e exclusão de projetos diferentes, com seus devidos participantes, fases e processos distintos e o produto do projeto.
- [RF05] O sistema deve permitir a criação de um plano de qualidade para cada projeto, com suas devidas tarefas, objetivos, detalhamento e inserção das auditorias do produto e dos processos.
- [RF06] O sistema deve permitir o cadastro, edição, exclusão de auditorias e comunicação de auditorias por e-mail.
- [RF07] O sistema deve permitir o cadastro, edição, exclusão, listagem e execução de planos de ação.
- [RF08] O sistema deve permitir a edição e consulta de ações.

6.3 Requisitos Não-Funcionais

[RNF01] O Sistema deve ser desenvolvido para plataforma web com design responsivo.

[RNF02] O sistema será compatível com todos os navegadores no mercado.

[RNF03] O sistema deverá ter disponibilidade de 99%.

[RNF04] O sistema deve ser baseado no processo de Gerencia de Qualidade constante no MS-MPS-SW.

7. Matriz de Rastreabilidade

	RC	RC01	RC02	RC03	RC04	RC05	RC06	RC07	RC08	RC09	RC10	RC11
RF/NF												
RF01		X										
RF02		X										
RF03			X									
RF04			X									
RF05				X								
RF06					X		X					
RF07						X						
RF08						X						
RNF01									X	X		
RNF02											X	
RNF03												X
RNF04								X				