
Guilherme Esplugues Sanches Calegari
Lucas de Oliveira
Rodrigo Moreschi Valoski

Proposta de Projeto
REQCYCLER – Ferramenta Colaborativa Para Elicitação e Maturamento de
Requisitos

Trabalho apresentado ao Curso de Especialização em Engenharia de Software à disciplina de Processo de Desenvolvimento de Projeto.

Orientadores: Profa. Denise Maria Vecino Sato
Prof. Edson Emílio Scalabrin
Prof. Marco Antonio Paludo

REQCYCLER – Ferramenta Colaborativa Para Elicitação e Maturamento de Requisitos	Versão: 1.0
Proposta de Projeto	Data: 04/12/2013

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
04/12/2013	1.0	Criação do Documento	Lucas de Oliveira

REQCYCLER – Ferramenta Colaborativa Para Elicitação e Maturamento de Requisitos	Versão: 1.0
Proposta de Projeto	Data: 04/12/2013

Índice Analítico

1. Descrição	4
2. Principais Benefícios Esperados	4

REQCYCLER – Ferramenta Colaborativa Para Elicitação e Maturamento de Requisitos	Versão: 1.0
Proposta de Projeto	Data: 04/12/2013

1. Descrição

Os requisitos são necessários para garantir o sucesso de um projeto. Quando eles não possuem um lugar único onde possam ser cadastrados e gerenciados, muitas equipes, principalmente a de arquitetura e desenvolvimento, acabam sendo impactados negativamente.

Partindo desde cenário, onde o mercado é muito fraco para realizar o gerenciamento do ciclo de vida do requisito, é onde encontramos uma oportunidade para o sistema REQCYCLER.

O projeto proposto, de maneira geral, tem como objetivo possibilitar que o processo de descobrimento e refinamento de requisitos de software torne-se menos oneroso e mais eficaz, pois, por meio dele (sistema) os requisitos hão de adquirir maior acurácia, rastreabilidade e manutenibilidade.

O sistema trata-se de uma proposta com poucos concorrentes similares no mercado. Os concorrentes existentes abordam o assunto requisitos de software sob uma ótica diferente, proporcionando muito pouco sobre o maturamento dos requisitos e o ciclo de vida dos mesmos.

2. Principais Benefícios Esperados

O sistema proposto será uma ferramenta web pelas quais entidades diversas poderão beneficiar-se por meio da criação de projetos próprios. Estes projetos abrangerão a atribuição de responsabilidades aos seus participantes, cadastro, classificação e elicitação de requisitos por pacote, definição de níveis de aprovação de requisitos, workflow de revisões, aprovação e validação. Com todas estas características ocorrerá o gerenciamento do ciclo de vida de um requisito