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

Histórico da Revisão

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

Índice Analítico

[1. Descrição 4](#_Toc373964395)

[2. Principais Benefícios Esperados 4](#_Toc373964396)

# 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 clico de vida dos mesmos**.**

# 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