

Aluno: João Victor Bueno Carneiro

Professor: Milton Pombo da Paz

Gerenciamento de Requisitos

O Gerenciamento de requisitos é um processo onde corresponde um conjunto de atividades que irá auxiliar a equipe do projeto a se identificar, controlar e rastrear os requisitos e também em muitos momentos em que o software precisar de alterações, sendo assim é um processo que gerencia as mudanças nos requisitos do sistema. O processamento de gerência de requisitos pode ser tratado como um modelo sistemático para:

- Identificar, organizar e documentar os requisitos do sistema;
- Pode estabelecer e manter acordo entre o cliente e a sua equipe do projeto nos requisitos de todo o sistema.

É importante pensar que o sistema irá necessitar de uma alteração futuramente, ou seja não importa se fizer um sistema perfeito atualmente, pois chegará em período em que será necessário fazer mudanças em partes no sistemas que estarão ultrapassados. O que torna o gerenciamento de requisitos mais complexo é que a mudança de requisitos pode gerar impactos onde irá afetar boa parte do sistema, quando não se tem controle de alterações bem definidas, pequenas mudanças de baixa prioridade podem ser implementadas antes daquelas de alta prioridade e não pode ser definido os reais impactos que essas mudanças podem gerar em relação ao custo e tempo do projeto de um software.

Existem casos de mudanças que serão inevitáveis, e essas razões para essas mudanças são:

- Há várias partes interessadas, o que significa que os requisitos precisam ser gerenciados por grupos de pessoas de diferentes funções;
- Os requisitos estão relacionados uns com os outros, e também com o produto liberado do processo de engenharia do software;
- Os requisitos são sempre alterados.

Referencias: <https://www.leanti.com.br/artigos/16/gerenciamento-de-requisitos.aspx>