UNIVALI Campus São José LQPS - Laboratório de Qualidade e Produtividade de Software

Engenharia de Software Gerência de Requisitos

Marcello Thiry

marcello.thiry@gmail.com



LQPS

http://www.univali.br/lqps

Gerência de Requisitos

- □ Durante o desenvolvimento, é comum que novos requisitos sejam definidos e/ou que requisitos existentes são modificados
- □ Estas mudanças devem ser consideradas no próprio processo de desenvolvimento
- □ Todas as mudanças devem ser acompanhadas para garantir que todos os artefatos afetados por uma alteração de requisitos sejam alterados



Prof. Marcello Thiry – ES 0119 (Gerência de Requisitos)

2

UNIVALI Campus São José LQPS - Laboratório de Qualidade e Produtividade de Software

Atividades da Gerência de Requisitos Controlar solicitações de mudança Gerenciar escopo Gerenciar inconsistências entre requisitos e o projeto Manter a rastreabilidade

Solicitação de Mudança

- 1. Solicitação
- 2. Avaliação do impacto (precisa da rastreabilidade)
- 3. Determinação da viabilidade
- 4. Aprovação
- 5. Revisão do planejamento
- 6. Execução de ações corretivas para as inconsistências
 - 1. Revisar produtos de trabalho relacionados
 - 2. Revisar rastreabilidade



Prof. Marcello Thiry – ES 0119 (Gerência de Requisitos)

4

UNIVALI Campus São José LQPS - Laboratório de Qualidade e Produtividade de Software

Mantendo o escopo do projeto

- □ Os requisitos devem ser sempre mantidos dentro do escopo definido para o projeto
- □ Fazer além do que foi solicitado (*gold plating*) deve ser sempre evitado:
 - □ Pode ter conseqüências sobre prazo e custo, além de tirar o foco daquilo que é realmente importante para o usuário
 - □ Evitar mesmo que haja certeza sobre o interesse no requisito (deixar para o controle de mudança ou gerência de requisitos)



Prof. Marcello Thiry - ES 0119 (Gerência de Requisitos)

5



Contato

Marcello Thiry

LQPS

http://www.univali.br/lqps

marcello.thiry@gmail.com

V LOPS

Prof. Marcello Thiry – ES 0119 (Gerência de Requisitos)

6