Universidade Federal de Santa Maria Programa de Pós-Graduação em Informática - PPGI

Automação de Testes em Aplicações de BPMS: um Relato de Experiência

Jéssica Lasch de Moura e Andrea Schwertner Charão

Introdução

- BPM e BPMS;
- Verificação e testes = desafio;
 - Falta de automação nos testes pode levar a problemas.



BPM e Testes

Ciclo de vida BPM



Figura: Ciclo de vida BPM. Fonte: https://conceptdraw.com

BPM e Testes

estudar o que colocar nesse slide!

Aplicação alvo dos testes

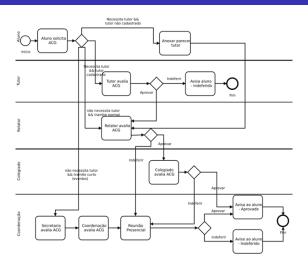


Figura: Processo alvo dos testes: Solicitação de Atividade Complementar de Graduação

Aplicação alvo dos testes

- A aplicação foi submetida a testes funcionais realizados manualmente;
- BPMS utilizado não possuía suporte a nenhum tipo de teste automatizado;
- Buscou-se outros BPMS com licenças open source ou freeware, que pudessem implementar o processo em questão e que oferecessem suporte a testes.



Figura: BPMS analisados

Bibliografia