



REQUISITOS

Resultados do 3º ano

Publicações em 2011

- SILVA, C. ; Borba, C. ; CASTRO, J. F. B. A Goal Oriented Approach to Identify and Configure Feature Models for Software Product Lines. In: Workshop on Requirements Engineering (WER'11), 2011, Rio de Janeiro, Brasil.
- Paes, J. ; Lima, C. ; SANTOS, E. ; CASTRO, J. F. B. ; SILVA, C. An Approach to Generate Tools for i* Languages. In: 25th Brazilian Symposium on Software Engineering (SBES 2011), 2011, São Paulo, Brasil.
- GUEDES, G. ; SILVA, C. ; CASTRO, J. F. B. . Goals and Scenarios for Requirements Engineering of Software Product Lines. In: 5th International i* Workshop, 2011, Trento, Itália.
- Paes, J. ; Lima, C. ; SANTOS, E. ; SILVA, C. ; CASTRO, J. F. B. AGILE: Automatic Generation of i* Languages. In: XIV Ibero-American Conference on Software Engineering (CibSE'11), 2011, Rio de Janeiro, Brasil.

Publicações em 2011

- SANTOS, L. ; BATISTA, T ; Lyrene Fernandes . On the Integration of the Feature Model and PL-AOVGraph. In: Workshop on Early Aspects (EA@AOSD), 2011, Porto de Galinhas, Brasil.
- BARBOSA, E. A. ; BATISTA, T. V. ; GARCIA, A. ; SILVA, E. A. F. . PL-AspectualACME: An Aspect-Oriented Architectural Description Language for Software Product Lines. In: European Conference on Software Architecture (ECSA), 2011, Essen. Lecture Notes in Computer Science (LNCS). Berlin Heidelberg : Springer-Verlag, 2011. v. 6903. p. 139-146.
- Malta, A.; Soares, M.; Santos, E. B.; Paes, J.; Alencar, F.; Castro, J. iStarTool: Modeling Requirements using the i* Framework. In: Proceedings of the 5th International i* Workshop 2011 (iStar 2011), Trento, Italy. CEUR Workshop Proceedings, 2011., 2011. v. 766. p. 163-165.
- Lidiane Oliveira dos Santos, Thaís Vasconcelos Batista, Lyrene Fernandes da Silva: ReqSys: an eclipse plug-in for PL-AOVGraph and feature model mapping. [AOSD \(Companion\) 2011](#): 71-72

Apresentações no PROCAD – Workshop V

- Configurando a variabilidade de modelos de processos usando requisitos não funcionais e contextos
- E-SPL: Uma Abordagem de Engenharia de Domínio e Aplicação na Fase de Requisitos com Modelos de Objetivos para Linhas de Produto de Software
- Objetivos e Cenários na Engenharia de Requisitos para Linhas de Produtos de Software
- Dos Requisitos a Arquitetura de Linhas de Produto de Software

Objetivos para o 3º ano (1/3)

- Integrar uma técnica de cenários com separação de interesses transversais (MSVCM) com uma técnica orientada a objetivos
 - Trabalho a ser apresentado por Gabriela Guedes
- Evoluir a abordagem i^* -c para a obtenção de restrições do modelo de features
 - Trabalho a ser apresentado por Carlos Diego Lima
- Evoluir a abordagem PL-Aovgraph para superar as limitações nos mapeamentos
 - Pode ter sido alcançado no trabalho apresentado no EA@AOSD

Objetivos para o 3º ano (2/3)

- Verificar o grau de completude dos modelos de features obtidos a partir do i*-c e do PL-aovgraph
 - Analisar o modelo de features obtido do Mobile Media
 - Analisar o modelo de features obtido do novo estudo de caso
 - Não foi alcançado por falta de recursos humanos
- Comparação entre as técnicas MSVCM e VML4RE.
 - Em fase de submissão para um periódico

Objetivos para o 3º ano (3/3)

- Derivar arquitetura de LPS a partir modelos de requisitos orientados a objetivos
 - PL-Aovgraph -> PL-AspectualAcme (Maripla)
 - Trabalho a ser apresentado por Keivilany
 - i^* -c com modularidade -> PL-AspectualAcme
 - Já existe i^* -> Acme (STREAM)
 - Não foi alcançado por falta de recursos humanos