

Apresentando o PRISE: um processo para conduzir as extensões do iStar

Enyo Gonçalves^{1,2}, Jaelson Castro² and João Araújo³

¹ Universidade Federal do Ceará, Campus Quixadá

² Universidade Federal de Pernambuco (LER-UFPE), Recife

³ Universidade Nova de Lisboa (NOVALINCS-UNL), Recife
enyo@ufc.br, jbc@cin.ufpe.br, joao.araujo@fct.unl.pt

Resumo. iStar é uma linguagem de modelagem baseada em objetivos usada para modelar requisitos. Ela vem sendo utilizada em projetos acadêmicos e industriais. Frequentemente o iStar é estendido para incorporar novos construtores de alguma área de aplicação específica. Atualmente, a linguagem está sobre padronização e diversos estudos tem focado em analisar as variações existentes da linguagem para identificar similaridades e definir um núcleo para iStar. Entretanto, nós acreditamos que ela continuará a ser estendida, assim é importante entender como iStar é estendido e propor mecanismos que ajudem nesta tarefa. Em trabalhos anteriores nós analisamos por meio de uma Revisão Sistemática de Literatura e de um estudo qualitativo como as extensões vem sendo feitas. Atualmente Este video contribui para este propósito apresentando um processo para conduzir as extensões de iStar.

Link para o vídeo: <https://youtu.be/Ivon6EYEIEg>

Agradecimentos

Os autores agradecem ao CNPQ (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico), Universidade Federal do Ceará, LER-UFPE e NOVA LINCS/UNL.

Referências

1. CAIRE, P., GENON, N., HEYMANS, P., MOODY, D. (2013) Visual notation design 2.0: Towards user comprehensible requirements engineering notations. 21st IEEE International Requirements Engineering Conference (RE).
2. GONÇALVES, E., CASTRO, J., ARAUJO, J., HEINECK, T. A Systematic Literature Review of iStar extensions. *Journal of Systems and Software*, v. 137, p. 1-33, 2018.
3. GONÇALVES, E., DE OLIVEIRA, M., MONTEIRO, I., CASTRO, J., ARAÚJO, J. Understanding what is important in iStar extension proposals: the viewpoint of researchers, *Requirements Engineering Journal*, 2018.
4. MOURATIDIS, H., ISLAM, S., KALLONIATIS, C., GRITZALIS, S. (2013) A framework to support selection of cloud providers based on security and privacy requirements, *Journal of Systems and Software*.