



XXIX CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (CIC)
2019
UACSA, UAST, UFAPE, CODAI e UEADTEC
Universidade Federal Rural de Pernambuco
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Coordenação de Programas Especiais



VALIDAÇÃO DA ONTOLOGIA DKDONT0

Danillo José Miranda Bion de Lima 1
danillobion@gmail.com¹

O projeto teve como objetivo a validação de uma ontologia de domínio que foi desenvolvida como resposta as dificuldades encontradas no Desenvolvimento Distribuído de Software (DDS). A globalização de empresas e/ou organizações intensificaram a procura no mercado por soluções inteligentes que solucionem ou ajudem a minimizar os problemas de comunicação entre as equipes, reduzindo custos e otimizando os processos em empresas que trabalham com desenvolvimento distribuído geograficamente. E é nesse cenário que o Desenvolvimento Distribuído de Software (DDS) surgiu, procurando encontrar soluções que possam ser adotadas por essas organizações e que ajudem no gerenciamento das equipes que estão geograficamente dispersas; para muitos estudiosos do ramo entre os desafios estão as dificuldades na comunicação e colaboração, diferenças culturais, problemas de transferência de conhecimento, incompreensão dos requisitos, falta de visão, desafio de propriedade do código coletivo e problemas de integração. Foi pensando nesse desafio que a ferramenta Distributed Knowledge Development Ontology - DKDonto adotou técnicas e práticas normalmente utilizadas na área de Inteligência Artificial como a Web Semântica, que através da ontologia e também do raciocínio baseado em casos é capaz de propor uma solução para auxiliar gestores, usuários e agentes de software na criação e gerenciamento de grupos de trabalho em ambientes distribuídos. Portanto, esse projeto trata da validação dessa ontologia DKDonto através de sugestões de especialistas e fazendo uso de ferramentas.

Palavras-chave: ontologia, validação, desenvolvimento distribuído de software.

Área do Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra

Realização:



Apoio:



F A D U R P E