

Avaliação da SMartOntology

*Obrigatório

1. Endereço de e-mail *

2. Nome completo *

3. Instituição *

4. Titulação *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Ensino Superior - Incompleto
- ☐ Ensino Superior - Completo
- ☐ Especialização
- ☐ Mestrado
- ☐ Doutorado
- ☐ Pós-Doutorado

5. Tempo em anos que trabalha com experimentação de software *

A SMartOntology

A imagem "Grafo da SMartOntology", apresenta a ontologia no formato de grafo, onde pode-se notar a representação de suas entidades e seus relacionamentos por meio das propriedades de objetos. Mais informações podem ser encontradas no documento "capitulo-3-dissertacao.pdf" do pacote "smart-ontology-metadata.zip" anexado abaixo, onde está descrito todo o processo de construção do modelo da ontologia e povoamento da mesma.

A SMartOntology se baseia no modelo conceitual desenvolvido para experimento de software em LPS. A imagem "Clusterização do modelo conceitual" apresenta esse modelo agrupado pelos elementos experimentais propostos por Wohlin.

No trabalho de "Ontology Evaluation" de Denny Vrandečić estão definidos alguns critérios para avaliação de ontologias em geral. Esta avaliação aplica esses critérios à SMartOntology. Esses critérios são, precisão, adaptabilidade, clareza, completude, eficiência computacional, concisão, consistência e capacidade organizacional. Para cada critério há um enunciado elucidativo sobre o que o critério avalia, bem como um simples exemplo de sua implementação.

Para cada critério existe uma questão relacionada. Utilizamos a escala Likert abaixo para responder cada questão:

- 1 - Discordo totalmente
- 2 - Discordo parcialmente
- 3 - Nem concordo nem discordo (neutro)
- 4 - Concordo parcialmente
- 5 - Concordo totalmente

Link para metadados
