

smart-ontology.parameters,
 smart-ontology.pilotProjectCarriedOut,
 smart-ontology.preparation,
 smart-ontology.problemStatement,
 smart-ontology.procedure,
 smart-ontology.publicationType,
 smart-ontology.publicationVenue,
 smart-ontology.publicationYear,
 smart-ontology.references,
 smart-ontology.relatedStudies,
 smart-ontology.relevancePractice,
 smart-ontology.researchObjective,
 smart-ontology.results,
 smart-ontology.studyHasPerformMetaAnalysis,
 smart-ontology.summary,
 smart-ontology.tasks,
 smart-ontology.technologyUnderInvestigation,
 smart-ontology.template,
 smart-ontology.theAuthorsConcernedEvaluatingTheQuality,
 smart-ontology.threatsValidity,
 smart-ontology.threatsValiditySPL,
 smart-ontology.title,
 smart-ontology.url,
 smart-ontology.urlOfPackage,
 smart-ontology.useTemplate,
 smart-ontology.variables,
 smart-ontology.wasTheSPLSourceUsedInformed,
 smart-ontology.whatQualitativeAnalysisPerformed]

Adaptabilidade

Critério que mede até que ponto a ontologia antecipa seus usos. Uma ontologia deve oferecer a base conceitual para uma série de tarefas antecipadas (idealmente, na Web, também deve oferecer a base para tarefas nunca antecipadas). Deve ser possível estender e especializar a ontologia monotonicamente, ou seja, sem a necessidade de remover axiomas (observe que em OWL, a monotonicidade semântica é dada pela monotonicidade sintática, ou seja, para retrair inferências, axiomas explícitos e implícitos precisam ser retraídos). Uma ontologia deve reagir de forma previsível e intuitiva a pequenas mudanças nos axiomas. Deve permitir metodologias para extensão, integração e adaptação, ou seja, incluir metadados necessários. Novas ferramentas e situações inesperadas devem poder usar a ontologia.

7. A SMartOntology oferece uma base conceitual para antecipar seu uso. É possível estendê-la e especializá-la sem a necessidades de alteração. *

Por exemplo: Assim como a classe smart-ontology.ExperimentPlanningSPL é uma extensão de smart-ontology.ExperimentPlanning posso criar uma mais uma extensão para smart-ontology.ExperimentPlanningSPLAGM, modelando especificações de experimentos voltados ara LPS AGM, sem a necessidade de remoção de nenhum outro axioma. Ou ainda criar mais uma especificação smart-ontology.ExperimentPlanningSystemOfSystem para representar a fase de planejamento de experimentos voltados para area de sistema de sistemas.

Marcar apenas uma oval.

	1	2	3	4	5	
Discordo totalmente	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Concordo totalmente

Classes disponíveis para extensão

classes =

[smart-ontology.Abstract,
 smart-ontology.ConclusionsFutureWork,
 smart-ontology.Introduction,
 smart-ontology.RelatedWork,
 smart-ontology.Documentation,
 smart-ontology.Acknowledgements,
 smart-ontology.Analysis,
 smart-ontology.Appendices,
 smart-ontology.Discussion,
 smart-ontology.DiscussionSPL,
 smart-ontology.Evaluation,
 smart-ontology.ExecutionSection,
 smart-ontology.ExperimentPlanning,