

Ontologia para descrição de metadados OBAA

Alexis Colombo Szpakowski

Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Tiago Thompsen Primo

Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Rosa Maria Vicari

Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Neste trabalho serão apresentados estudos que objetivam o aprimoramento da ontologia que descreve os metadados OBAA através da ferramenta Protege, para a representação de objetos de aprendizagem. Esta ontologia também visa descrever preferências de cada usuário que serão usadas como base para sugerir objetos de aprendizagem, personalizando a sua experiência de uso.

De maneira a dar suporte ao aprimoramento da ontologia decidimos utilizar o SVN, que é um sistema de controle de versão. Estamos trabalhando para criar uma estrutura que suporte a edição compartilhada da ontologia. Para dar apoio aos usuários está sendo desenvolvido um tutorial para que a comunidade de EAD e os desenvolvedores de objetos de aprendizagem consigam utilizar o SVN, neste tutorial estão explicados os comandos necessários para que o usuário possa editar e submeter seus arquivos, bem como, ter uma visão geral das opções que o SVN oferece.

Considerando isto, o presente trabalho visa ser aplicado junto ao projeto OBAA, que definir um conjunto de metadados para objetos de aprendizagem interoperáveis baseados na web e na televisão digital e tem como objetivo combinar as tecnologias de objetos de aprendizagem com sistemas multi-agente.