



T0741

APERFEIÇOAMENTO E DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTAS EM UMA ARQUITETURA DE GERENCIAMENTO DE INTERFACES PARA CSCW UTILIZANDO TAILORING

Alex Sandro Gama da Silva (Bolsista SAE/UNICAMP) e Prof. Dr. Rodrigo Bonacin (Orientador), Centro Superior de Educação Tecnológica - CESET, UNICAMP

Podemos entender uma organização como um organismo vivo, que está em constante mudança. Dessa maneira um sistema criado para atender às exigências dessa organização deve, da mesma forma, apresentar uma natureza dinâmica. A maioria dos softwares construídos atualmente não atende a tais propósitos, pois são estáticos, se comparados às contínuas alterações dentro do contexto organizacional. Esta limitação tem como resultado a elevação de custos com manutenção e em muitos casos o software acaba caindo em desuso. Esse projeto trabalha numa arquitetura desenvolvida para sistemas de CSCW, na qual as interfaces de usuários poderão ser modificadas para atender as novas necessidades sem alterações em linhas de código, permitindo dessa maneira a aplicação de *tailoring*. Inicialmente a arquitetura era composta por duas ferramentas, o Gerenciador de Normas e o Gerenciador de Ações. O Objetivo do presente trabalho é, além de um estudo mais aprofundado no assunto, o aperfeiçoamento dessas duas ferramentas, incluindo novas funcionalidades e aumentando a integridade dos dados. Como exemplos dos aperfeiçoamentos realizados estão, dentre outros, aplicação do *pattern* DAO (Data Access Object), desenvolvimento das funcionalidades de "Desfazer/Refazer" e melhoras nas interfaces gráficas.

Tailoring - Alterações em softwares - Contexto organizacional