

11º FÓRUM DE EXTENSÃO E CULTURA DA UEM

SISTEMA DE GESTÃO DE PROJETO DE EXTENSÃO

Marco Antonio Kuchla Braga¹

Lailson Miranda Tofanelli²

Nikaelly Vieira de Lima

Lucas Perassoli Melquiades

Juliana Gonçalves de Souza

Juliana Keiko Yamaguchi

Maria Madalena Dias³

A falta de um software para dar suporte ao controle de Projetos de Extensão da UEM traz muitas dificuldades no controle desses projetos. Este problema encontra barreiras em sua solução porque o Núcleo de Processamento de Dados não possui analistas de informática em número suficiente para atender toda a demanda de serviços da área de Tecnologia de Informação da UEM. Assim, encontra-se em fase de desenvolvimento na UEM um software de gestão de projetos de extensão utilizando tecnologias atuais que possibilitarão a melhoria das atividades dos setores responsáveis pelo controle e acompanhamento desses projetos e obtenção de informações sobre os mesmos, beneficiando toda a comunidade universitária. A metodologia de desenvolvimento do software é baseada no Processo Unificado, sendo as características do sistema representadas usando os modelos da Linguagem UML (Linguagem de Modelagem Unificada). Na especificação desse software, além dos modelos UML, foram construídos Modelos de Processo de Negócio para facilitar o entendimento das atividades e dos trâmites internos desses projetos. Na implementação desse software utiliza-se o framework de desenvolvimento Web Grails e linguagem de programação Groovy. Atualmente, esse software está em fase de implementação, sendo o banco de dados DB2 modelado de acordo com aquele usado no Sistema de Gestão de Projetos (SGP), atualmente em produção. O objetivo com este projeto é informatizar e integrar todos os sistemas que controlam projetos institucionais da UEM, visto que alguns desses sistemas não possuem software para gestão. Assim, o resultado deste projeto será um software para dar suporte às atividades da Diretoria de Extensão e dos demais setores responsáveis por outros tipos de projetos institucionais, tornando essas atividades mais eficientes e eficazes, uma vez que o software contará com funções para: entrada de dados sobre os projetos; controle e acompanhamento de projetos; obtenção de informações relevantes para atender às necessidades dos gestores da instituição e às solicitações vindas da Secretaria de Ciência e Tecnologia do Paraná e demais órgãos públicos estaduais e nacionais.

Palavras-chave: Projeto institucional. Tecnologia da informação. Software.

Área temática: Tecnologia e Produção.

Coordenadora do projeto: Maria Madalena Dias, mmdias@uem.br, Departamento de Informática - UEM.

¹ Técnico de Informática de Nível Médio, UTFPR Campus Campo Mourão

² Médio Completo, Colégio Estadual Pedro Viariato Parigot de Souza