

SISTEMA DE APOIO AO CONTROLE DE INFORMAÇÃO

Departamento/Unidade: Departamento de Computação (DC)

Área Temática: Tecnologia

Introdução: Este trabalho pretende apresentar os resultados obtidos no projeto do *Sistema de Apoio ao Controle de Informação* (SACI), desenvolvido e implementado durante o curso de pós-graduação *lato-sensu* em Computação – Desenvolvimento de *Software* para Web – do Departamento de Computação da UFSCar, atividade de extensão que reuniu 35 profissionais da área com o objetivo e oferecer educação continuada por meio da discussão de temas de destaque da Computação.

Objetivos: Além das metas do curso em relação à transferência de conhecimento por meio da qualificação e atualização profissional, bem como do trabalho com linguagens e tecnologias de ponta na computação, o projeto em destaque teve como objetivo o desenvolvimento de um *software* “*open source*” para a Coordenadoria de Comunicação Social (CCS) da UFSCar, destinado ao controle do fluxo de informações e à facilitação na disponibilização desses materiais em formatos digitais.

Metodologia: A metodologia utilizada no desenvolvimento do projeto envolveu o conhecimento trabalhado em 19 disciplinas do curso, em laboratório de desenvolvimento de *software* baseado em componentes e palestras com profissionais de destaque no mercado de trabalho da Engenharia de Computação.

Resultados: Como conclusão do curso foram apresentados uma monografia, que descreve todo o processo de desenvolvimento do *software*, e um protótipo do sistema SACI, que será otimizado para uso na CCS.

Conclusão: Por meio do projeto SACI e do curso de especialização foi possível para o grupo de alunos o contato com linguagens e tecnologias de informação recentes num processo contínuo de aprendizagem. Neste processo destaca-se também a importante reunião de profissionais que atuam diretamente no mercado de trabalho com pesquisadores que atuam na comunidade acadêmica, numa troca benéfica de experiências. A utilização de ferramentas “*open source*” durante o processo de engenharia e desenvolvimento de *software*, uma das diretrizes do curso, também foi fundamental para reflexão sobre a utilização desse tipo de recurso na prática da computação ao criar sistemas que atendam, cada vez mais, necessidades específicas de setores específicos, como no caso da CCS.

Parceiros Externos: Coordenadoria de Comunicação Social (CCS)

Apresentador: Rodrigo Eduardo Botelho Francisco

Coordenador e Participantes: Sérgio Donizette Zorzo (coordenador); André Colombo Bermudez, Marcelo Florian, Marco Antonio Campuzano Rios, Rodrigo Eduardo Botelho Francisco, Rodrigo Estevan Bela

Telefone: (16) 3351-8119

E-mail: rodrigo@power.ufscar.br