

Editorial

Apresentação

A iSys é uma revista acadêmica, voltada para publicações científicas na área de Sistemas de Informação. A revista é distribuída em formato eletrônico (<http://www.seer.unirio.br/index.php/isys/index>) através do Sistema Eletrônico de Editoração de Revistas (SEER) e atualmente é mantida pela Comissão Especial em Sistemas de Informação (CESI), da Sociedade Brasileira de Computação (SBC).

Apresentamos aqui a edição 2014.4 da iSys – Revista Brasileira de Sistemas de Informação, ou seja, a quarta edição do Volume 7 (sete), referente ao ano de 2014. Esta edição contém 5 (cinco) artigos que são resultantes do processo de submissão via fluxo contínuo.

A organização desta edição

Esta edição se inicia com um artigo sobre a exploração de diretrizes de acessibilidade a partir de um sistema proposto para identificar as deficiências e os limites existentes ao se associar diretrizes de acessibilidade a deficiências. Em seguida, pode ser observado no segundo artigo um editor de metadados para a documentação de padrões de análise de sistemas. Na sequência, o terceiro artigo apresenta um arcabouço para balanceamento de carga de transações eletrônicas financeiras. Em seguida, o quarto artigo descreve uma técnica para seleção de portfólio de projetos de software baseada em algoritmo genético multi-objetivo. Finalmente, no último artigo abordagens populacionais para meta-alinhamento de ontologias são analisadas.

Assim, em *“SEDA: Sistema para Exploração de Diretrizes de Acessibilidade”*, os autores Guilherme Augusto A. Martins, Dilvan A. Moreira e Renata P. M. Fortes apresentam um sistema denominado SEDA (Sistema para Exploração de Diretrizes de Acessibilidade) para auxiliar tanto na identificação de deficiências, para as quais não foram criadas diretrizes de acessibilidade específicas, quanto na identificação dos limites existentes ao se associar diretrizes de acessibilidade a deficiências.

Em *“Um Editor de Metadados para Documentar Padrões de Análise em uma Infraestrutura de Reuso”*, os autores Douglas Alves Peixoto, Lucas Francisco da Matta Vegi e Jugurta Lisboa-Filho apresentam a ferramenta DC2AP Metadata Editor, um editor de metadados para padrões de análise de sistemas baseada no modelo *Dublin Core Application Profile for Analysis Patterns* (DC2AP). O editor utiliza fornece um ambiente para documentação dos metadados de padrões de análise na forma de dados ligados.

Em *“GetLB: Balanceamento de Carga Eficiente para o Escalonamento de Transações Eletrônicas Financeiras”*, os autores Rodrigo da Rosa Righi, Cristiano André da Costa, Lucas Graebin, Tiago Jost e Alexandre Andrade apresentam o GetLB, um arcabouço para balanceamento de carga, no contexto de transferência eletrônica de fundos (TEF), permitindo que o chaveador combine informações atualizadas para a execução de um algoritmo de escalonamento dinâmico para o mapeamento de transações.

Em *“Scaling up a Project Portfolio Selection Technique by using Multiobjective Genetic Optimization”*, os autores Márcio de O. Barros, Hélio R. Costa, Fábio V. Figueiredo e Ana Regina C. da Rocha propõem um enfoque de busca heurística multiobjetivo para apoiar técnicas de seleção de portfólio de projetos de software em cenários com um grande número de projetos candidatos.

Em *“Análise de abordagens populacionais para meta-alinhamento de ontologias”*, os autores Jairo F. de Souza, Sean W. M. Siqueira, Rubens N. Melo e Carlos J. P. Lucena apresentam e comparam as abordagens atuais de meta-alinhamento de ontologias, apontando suas qualidades e deficiências.

Sean Wolfgang Matsui Siqueira (PPGI/UNIRIO)
Editor-Chefe da Revista iSys

Agradecimentos

Agradecemos a todos os autores que submeteram trabalhos à revista iSys, por sua motivação, compreensão e apoio. Somente através do esforço da comunidade em submeter excelentes trabalhos é que conseguiremos cada vez mais melhorar a qualidade da revista e disseminar os temas relacionados a Sistemas de Informação.

Nosso agradecimento especial também a todos os avaliadores, que nos apoiam a selecionar os trabalhos a serem publicados na revista, bem como ajudam os autores na melhoria de seus trabalhos.

Equipe editorial da iSys

Participaram das avaliações de artigos submetidos em 2013/2014 os seguintes pesquisadores:

Alexandre Correa	José Maria David
Aline Paes	Kate Revoredo
Alisson Brito	Leila Cristina de Andrade
Ana Maria Moura	Leonardo Azevedo
Andre Tavares	Leonardo Tizei
Antônio Augusto Rocha	Marcelo Fantinato
Astério Tanaka	Márcio Barros
Auri Vincenzi	Marcos Borges
Carlos Alberto Campos	Maria Claudia Cavalcanti
Célia Ralha	Mariana Mendoza
Claudia Cappelli	Mariano Pimentel
Daiane Hemerich	Pedro de Melo
Daniela Claro	Regina Braga
Denis Silveira	Renata Araujo
Duncan Ruiz	Renata Fortes
Ecivaldo Matos	Renata Galante
Eráclito Argolo	Ricardo Nunes
Fátima Nunes	Rodrigo Monteiro
Fernanda Baiao	Rosa Costa
Fernanda Campos	Sean Siqueira
Flávia Santoro	Sidney Lucena
Frederico Lopes	Simone Barbosa
Geiza da Silva	Simone Leal Ferreira
Gisele Pappa	Tiago de França
Gleison Santos	Vaninha Vieira
Jacques Brancher	Vera Werneck
Jonice de Oliveira Sampaio	