

AU2014: Segunda Atividade, Segunda Tarefa

Patrícia Davet e Roger Machado

26 de setembro de 2014



- 1 Análise de artigo considerando as áreas levantadas no trabalho
Overview of Ubicomp Research Based on Scientific Publications
 - Autores
 - Instituição dos Colaboradores
 - Áreas de Pesquisa
 - Áreas do Artigo
 - Considerações Finais

Análise de artigo considerando as áreas levantadas no trabalho "Overview of Ubicomp Research Based on Scientific Publications"

- Artigo: Um Modelo de Realidade Aumentada no âmbito do Turismo Ubíquo
- Autores: Daniel Perazzoni da Silva, Cristiano André da Costa, Rodrigo da Rosa Righi
- Departamento: Programa de Pós-Graduação em Computação Aplicada (PIPICA)
- Instituição: Universidade do Vale do Rio dos Sinos (UNISINOS)

- Daniel Perazzoni da Silva
 - Publicou na VI edição do SBCUP, em 2014, o artigo analisado neste trabalho
 - Não foram encontradas maiores informações sobre o autor (não possui currículo lattes)

- Cristiano André da Costa
 - Nos seis anos de edição do SBCUP, participou como autor em 4 edições (2009, 2010, 2011 e 2014)
 - Um Modelo de Realidade Aumentada no âmbito do Turismo Ubíquo. In: CSBC 2014 - SBCUP - VI Simpósio Brasileiro de Computação Ubíqua e Pervasiva, 2014
 - Uma Proposta de Modelo de Pagamento Móvel para o Comércio Ubíquo. In: III Simpósio Brasileiro de Computação Ubíqua e Pervasiva (SBCUP), 2011, Natal.
 - Avaliação de um Serviço para Gerenciamento de Entidades Físicas em Aplicações Ubíquas. In: SBCUP - II Simpósio Brasileiro de Computação Ubíqua e Pervasiva, 2010
 - Gerência de Infra-estrutura Distribuída na Arquitetura de Desenvolvimento de Aplicações Ubíquas Continuum. In: I Simpósio Brasileiro de Computação Ubíqua e Pervasiva, 2009

- Rodrigo da Rosa Righi
 - Publicou apenas na VI edição do SBCUP, em 2014, o artigo analisado neste trabalho
 - Possui 2 artigos publicados com Cristiano André da Costa, também em 2014, na UbiComp que é uma das três conferências internacionais pertencentes ao TOPint relatadas no trabalho "Overview of UbiComp Research Based on Scientific Publications na UbiComp"

- Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)
- Universidade Federal de Pelotas (UFPel)

Áreas de Pesquisa Categorizadas

- Context-aware
- Privacy/Security
- Innovative Technology
- Invisible Computing
- HCI Evaluation
- Software Design
- Resource Limitation

- Context-Aware
 - Reconhecimento
 - **Localização**
 - Controle
 - **Navegação**

- A arquitetura proposta no artigo, que é chamada de UbiTour, emprega consciência de contexto, através de dados de localização coletados utilizando o GPS presente nos smartphones com o intuito de auxiliar na navegação e melhorar a experiência do usuário ao visitar os pontos turísticos

- Software Design
 - Middlewares
 - **Systems/Apps**

- A arquitetura UbiTour foi incrementada com a inserção do componente de realidade aumentada. Para a implementação deste componente foi desenvolvido um aplicativo utilizando a plataforma iOS e a linguagem Objective-C

- O trabalho contribuiu para um melhor entendimento das áreas presentes na computação ubíqua, tornando possível a distinção de focos de pesquisa com relação as suas áreas através da análise de um artigo proposto.

AU2014: Segunda Atividade, Segunda Tarefa

Patrícia Davet e Roger Machado

26 de setembro de 2014

