

Conferências Ibero-Americanas
WWW/Internet 2017
&
Computação Aplicada 2017
Vilamoura, Algarve, Portugal

Programa

Quinta-Feira 19, Outubro 2017 /
Jueves 19, Octubre 2017

08:30-15:30 Recepção de Participantes / Recepción a los Participantes

09:45-10:00 Sessão / Sesión O – Abertura
(Sala / Salon: Minho + Mondego)

ABERTURA

Profs. Pedro Isaías e Cristiano Costa

10:00-11:00 Sessão / Sesión – Palestra I
(Sala / Salon: Minho + Mondego)

TENDÊNCIAS NA ÁREA DE COMPUTAÇÃO MÓVEL E UBÍQUA APLICADA A SAÚDE

Prof. Dr. Cristiano André da Costa, Coordenador do SOFTWARELAB: Unisinos Software Innovation Lab, Applied Computing Graduate Program, Universidade do Vale do Rio dos Sinos – UNISINOS, Brasil

11:00-11:30 Coffee Break

11:30-13:05 Sessão / Sesión FSRP 19.1

Sistemas de Informação Empresariais // Sistemas de Información Empresariales

Sistemas de Informação Aplicados // Sistemas de Información Aplicada

(Sala / Salon: Minho + Mondego)

Moderador: Cristiano André Da Costa

ANÁLISE DO PROCESSO DE LEVANTAMENTO DE REQUISITOS – ESTUDO REALIZADO NUMA ORGANIZAÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA PORTUGUESA (F045_PT)

Cristina Marques e Luísa Domingues

ANÁLISE DO GITHUB COMO REDE SOCIAL E REDE DE COLABORAÇÃO (F029_PT)

Leila Weitzel, João Henrique Lopes Spies e Maycon Medeiros de F. Santos

MELANOMA APP: ANÁLISE DE IMAGENS DERMATOSCÓPICAS PARA AUXÍLIO AO DIAGNÓSTICO DO MELANOMA (S053_PT)

Felipe V. de Sá Oliveira, Jéssica B. Diniz, Felipe F. de Lima Melo e Gersica A. Alencar

DESCOBERTA DE RELAÇÕES SEMÂNTICAS NO IDIOMA PORTUGUÊS-BR (R020_PT)

Caio Guilherme Alvino Cruz e Leila Weitzel

11:30-13:00 - Evento Co-localizado (ICWI 2017)

Mobile Web // Web Services/SaaS

(Sala / Salon: Sado)

Moderador: Irfanullah Arfeen

REVISITING SESAME ARCHITECTURE FOR 5G NETWORKS (F060)

Ioannis P. Chochliouros, Alexandros Kostopoulos, Evangelos Sfakianakis, Dimitrios Arvanitosis, Anastasia S. Spiliopoulou, Maria Belesioti, Ioannis Giannoulakis, Anastasios Kourtis, Pouria-Sayyad Khodashenas, Jose Oscar Fajardo, Athanassios Dardamanis, Emmanouil Kafetzakis, Javier Garcia Lloreda and Jordi-Perez Romero

COMMUNICATING AND TRANSACTING WITH CHATBOTS: INSIGHTS FROM PUBLIC TRANSPORT (F028)

Darius Zumstein and Sophie Hundertmark

REVERSE MEDIATED INFORMATION SYSTEM: WEB-BASED RETRIEVAL OF DISTRIBUTED, ANONYMOUS INFORMATION (F085)

Johannes-Y. Lohrer, Daniel Kaltenthaler, Peer Kröger, Henriette Obermaier and Christiaan H. van der Meijden

11:30-12:55 - Evento Co-localizado (AC 2017)

Usability Issues

(Sala / Salon: Tejo 1)

Moderador: K.M. George

FACTORS FAVORING THE DEVELOPMENT OF EDUCATIONAL APPS. USABILITY STUDY OF MOBILE APPLICATIONS TO TEACH PROGRAMMING (F087)

Miguel García-Iruela and Raquel Hijón-Neira

CONCEPT AND FEASIBILITY TESTS OF SELF-SUSTAINING POWER COMPONENTS FOR AUTONOMOUS SPORT AND HEALTH SENSORS (S039)

Hans Weghorn

EXAMINATION OF SOCIAL MEDIA GUIDELINES AT UNIVERSITIES IN JAPAN USING AN ARTIFICIAL NEURAL NETWORK (S018)

Yukiko Maruyama, Ryozo Kitajima and Ryotaro Kamimura

USER INTERACTION USING MOTION SENSITIVE DEVICES: A STUDY ABOUT BUTTON'S DIMENSION WITH KINECT AND WIMOTE (R_090)

André Constantino da Silva, Luis Otávio Alves Nascimento and Vinícius Simões dos Santos Silva

13:00-14:30 Almoço / Almuerzo

14:30-15:20 Sessão / Sesión FP 19.2

Estudos de Caso e Aplicações // Estudios de Caso e Aplicaciones

(Sala / Salon: Minho + Mondego)

Moderador: Leila Weitzel

ESTUDO COMPARATIVO DE CLASSIFICADORES MULTICLASSE E MULTIRÓTULO EM UMA BASE DE DADOS DE ACIDENTES MARÍTIMOS (F031_PT)

Marcus Vinicius Silva A. Reis e Leila Weitzel

ASSOCIANDO SCRUM E PROJETO CENTRADO NO USUÁRIO: UM ESTUDO DE CASO NO DESENVOLVIMENTO DA APLICAÇÃO MÓVEL ANTS (S052_PT)

André Constantino da Silva, Davi Ribeiro Soares Silva, Daniela Marques, Gustavo Bartz Guedes, Felipe de Oliveira Vianna Pinto e Valdre Salomão da Silva

14:20-15:20 - Evento Co-localizado (ICWI 2017)

Applications of Semantic Web

(Sala / Salon: Tejo 1)

Moderador: Demetrios Sarantis

AN ONTOLOGY-DRIVEN FRAMEWORK FOR DATA INTEGRATION AND DYNAMIC SERVICE COMPOSITION: CASE STUDY IN THE OIL & GAS INDUSTRY (F047)

Geiza M. H. da Silva, Aline M. Saettler, Kathrin R. Llanes, Paulo Ivson, Daniel L. M. Nascimento and Eduardo T. L. Corseuil

A QUESTION AND ANSWER SYSTEM FOR FACTUAL QUERIES IN PORTUGUESE ON DBPEDIA (F094)

Maksym Ketsmur, Mário Rodrigues and António Teixeira

15:30 Tour e Jantar da Conferência – Tour y Cena de la Conferencia

**Sexta-Feira 20, Outubro 2017 /
Viernes 20, Octubre 2017**

08:30-13:00 Recepção de Participantes / Recepción a los Participantes

09:05-11:00 Sessão / Sesión FSP 20.1

Redes Sociais // Redes Sociales

Web 2.0 // Métricas Web

(Sala / Salon: Minho + Mondego)

Moderador: Cristiano André Da Costa

DIGITAL ADVOCACY: CONVERGÊNCIA DE COMUNICAÇÃO PÚBLICA E MARKETING DIGITAL NAS PLATAFORMAS WEB 2.0 (F021_PT)

Gisiela Hasse Klein, Danilo Hasse e Carlos Roberto De Rolt

FORMAÇÃO DE REDES DE COMPETÊNCIAS A PARTIR DOS PERFIS EM REDES SOCIAIS: UM EXPERIMENTO COM DATASETS DO LINKEDIN (F053_PT)

Danilo Hasse, Fernando A. Ostuni Gauthier e Carlos Roberto De Rolt

CARTÃO PROGRAMA WEB: SOFTWARE PARA PLANEJAMENTO DO POLÍCIAMENTO OSTENSIVO (S025_PT)

Ailson Rocha Freire, Diogo Adriel Ferreira, Felipe Benigno, Carla Alessandra Lima Reis e Rodrigo Quites Reis

EVALUACIÓN DE CURSOS ABIERTOS ONLINE DESDE UNA PERSPECTIVA DE USABILIDAD (S026_ES)

Mabel Sosa y Isabel Velazquez

USABILIDAD DE INTERFAZ EDUCATIVA ORIENTADA A PROMOVER LA CREATIVIDAD Y CRITICIDAD MEDIANTE NEUROCIENCIAS (R030_ES)

Isabel Velázquez y Mabel Sosa

08:55-11:00 - Evento Co-localizado (ICWI 2017)

Web Metrics // Human Computer Interaction and Usability // Other

(Sala / Salon: Tejo 1)

Moderador: Mário Rodrigues

REMOVING BARRIERS IN EGOVERNMENT: BACK OFFICE ASSESSMENT (F068)

Demetrios Sarantis

HOW DID THEY START USING OSS? — SURVEY OF OSS DEVELOPERS IN JAPAN (F088)

Jun Iio, Kenji Tsukagoshi, Masayuki Hatta and Ko Kazaana

USABILITY ANALYSIS OF THREE MASSIVE ONLINE OPEN COURSE PLATFORMS (F034)

Alex de Souza Paiva, Augusto José Waszczyński Antunes das Neves, Beatriz Otto Ramos, Claudia Mara Scudelari de Macedo, Fernanda Domingues and Juliana Bueno

DESIGNING AN EYE TRACKING EXPERIMENT TO DETERMINE COGNITIVE LOAD (S061)

Chris Barry, Mairéad Hogan and Ann M. Torres

THE DIGITAL MARKETING ENVIRONMENT THROUGH SEARCH ENGINE OPTIMIZATION AND WEB METRICS (R024)

José Ramón Saura, Pedro R. Palos-Sánchez and Juan José López

09:00-11:00 - Evento Co-localizado (AC 2017)

Evaluation and Assessment // Case Studies and Applications

(Sala / Salon: Lima)

Moderador: John Biddiscombe

EXPERIENCES ON OBJECT TRACKING USING A MANY-CORE EMBEDDED SYSTEM (F047)

Laercio Minozzo, José Rufino and José Lima

BENCHMARKING OF BARE METAL VIRTUALIZATION PLATFORMS ON COMMODITY HARDWARE (F045)

Duarte Pousa and José Rufino

BLIND QUALITY ALGORITHM TO ANALYZE STREAMING VIDEO CONTENTS IN 5G NETWORKS (F070)

Juan Pedro López, Anton Authier, David Jiménez, José Manuel Menéndez and Nuria Sánchez

METHODOLOGICAL GUIDE FOR A DATA WAREHOUSING PROCESS (F050)

Wilson Castillo-Rojas and Fernando Medina-Quispe

11:00-11:30 Coffee Break

11:30-13:00 Sessão / Sesión FSP 20.2

e-Society // Sociedad Electrónica

Serviços Web/ Software como Serviço // Servicios Web/ Software de Servicio (SaaS)

(Sala / Salon: Minho + Mondego)

Moderador: Danilo Hasse

PROPOSTA DE UM AMBIENTE PARA AVALIAÇÃO DO SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE CURSOS EAD BASEADO EM TÉCNICAS DE BUSINESS INTELLIGENCE E EM REFERÊNCIAS DE QUALIDADE DO MEC/SEED (F046_PT)

Ana Travassos Ichihara e Nizam Omar

MECANISMOS DE INCENTIVO EM MOBILE CROWDSOURCING (S050_PT)

Wilnei Aldir Schneider, Matteo Mura, Carlos Roberto De Rolt e Rafael Tezza

REVISIÓN DE RECURSOS PARA ENSEÑANZA DE ALUMNOS CON SÍNDROME DE DOWN (S019_ES)

Jorge Morato y Sonia Sánchez Cuadrado

ANÁLISIS DE SOFTWARE DE ARCHIVOS Y BIBLIOTECAS PARA LOS FONDOS DE LA FUNDACIÓN PABLO IGLESIAS (S022_ES)

Aurelio Martín López, Sonia Sánchez Cuadrado y Jorge Morato

11:30-12:55 - Evento Co-localizado (AC 2017)

Data Mining // Case Studies and Applications

(Sala / Salon: Tejo 1)

Moderador: José Rufino

MEASURING MESSAGE PROPAGATION AND USER INFLUENCE IN TWITTER DATA (F054)

Vishali Narayana, Ashwin Kumar TK and K. M. George

SAMPLING CAR-SHARING DATA TO EVALUATE URBAN TRAFFIC BEHAVIOUR (S055)

Andrea Trentini and Federico Losacco

EXTRACTION OF CLASSIFICATION RULES FROM IMBALANCED DATASETS USING GA-ILS (S043)

Aouatef Mahani, Sadjia Benkhider and Ahmed Riadh Baba-Ali

MODELING DATA CLEANING TECHNIQUES FOR BIG DATA (R040)

Diana Martínez-Mosquera, Sergio Luján-Mora and Fidel Parra

13:00 Sessão / Sesión - Encerramento / Cierre

(Sala / Salon: Minho + Mondego)

Profs. Pedro Isaías e Cristiano Costa