
CALL FOR PAPERS

II Taller sobre Ingeniería del Software Orientada al Web (Web Engineering).
WebE'02

21 de noviembre 2002

El Escorial, Madrid

URL: <http://www.dlsi.ua.es/webe02/>

Junto con las VII Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos
(JISBD'2002)

18-22 Noviembre 2002. El Escorial, Madrid

MOTIVACION DEL TALLER

El crecimiento en el uso de las nuevas tecnologías y de la WWW en general está teniendo un impacto significativo en los sistemas de información de sectores tales como comercio, industrias, bancos, finanzas, educación, gobierno, entretenimiento, he incluso en nuestro trabajo y vida privada. A medida que el número y complejidad de las aplicaciones basadas en red crece, se hace necesario reflexionar acerca de la forma en la cual éstas deben ser creadas y cómo mantener su calidad e integridad. En muchos casos, las aproximaciones que se usan para desarrollo de estos sistemas son procesos sin una planificación previa, poco estructurados, recordando los primeros días del desarrollo de aplicaciones software. La ausencia de procesos disciplinados en este contexto, ha motivado que exista un interés creciente en afrontar esta problemática para abordar con éxito el desarrollo, implementación y mantenimiento de sistemas basados en la web. Varios expertos coinciden en el hecho de que las 'aplicaciones web' que están proliferando en la actualidad tienen un riesgo demasiado alto de fracaso. Según los sistemas se hacen más complejos, un fallo en uno de ellos propagará y amplificará ese error al resto de sistemas conectados. Cuando esto ocurre, la confianza en la web puede verse gravemente dañada causando una 'crisis del web'. En consecuencia, podemos concluir que para abordar todos estos problemas necesitamos de aproximaciones rigurosas de ingeniería web así como de nuevos métodos y herramientas para las fases de desarrollo, implementación y evaluación. Es importante que estas aproximaciones tengan en cuenta las características especiales del nuevo medio, los escenarios y entornos operacionales y la multitud de perfiles de usuario que plantean retos adicionales al desarrollo de aplicaciones basadas en web.

TOPICOS DE INTERES

- Análisis y especificación de requisitos de aplicaciones web
- Metodologías y técnicas para el desarrollo de sistemas basados en web
- Integración con sistemas propietarios (legacy systems)
- Migración de sistemas propietarios a ambientes web
- Métricas de web, métricas para la estimación de los esfuerzos de desarrollo
- Actualización y mantenimiento
- Desarrollo centrado en el usuario, modelado de usuarios
- Aspectos de personalización y retroalimentación del sistema
- Desarrollo de aplicaciones web de manejo intensivo de datos (data-intensive)
- Sistemas Web Multiplataforma

INSTRUCCIONES PARA AUTORES

Se solicitan contribuciones en forma de artículos cortos o 'position papers' (2-4 páginas) relacionados con el tema del taller. Se debe usar la guía de estilo springer LNCS y enviar los artículos en formato postscript o pdf. Todos los artículos serán revisados para determinar su adecuación a los objetivos del taller. Se admitirá un número máximo de 25 participantes.

El taller proporcionará a los asistentes la posibilidad de discutir ideas, problemas y visiones acerca del desarrollo de aplicaciones web. En particular, los asistentes deberán aprender cómo pueden beneficiarse o cómo pueden contribuir al trabajo de otros grupos. De esta forma pretendemos iniciar una red temática de interés en el área de la Ingeniería del Web que continúe activa tras la finalización del taller.

La audiencia está dirigida a investigadores y desarrolladores en las áreas de Bases de Datos y de Ingeniería del Software.

FECHAS IMPORTANTES

15 de septiembre 2002 Fecha tope de envío de resúmenes (abstracts)
22 de septiembre 2002 Fecha tope de envío de artículos (short papers)
15 de octubre 2002 Notificación de aceptación
22 de octubre 2002 Versión definitiva

COMITE DE ORGANIZACION

Jesús García-Molina Universidad de Murcia
Esperanza Marcos Universidad Rey Juan Carlos
Oscar Pastor Universidad Politécnica de Valencia
Jon Iturrioz Universidad País Vasco
Luis Sánchez Universidad Carlos III de Madrid
Jaime Gómez Universidad de Alicante

DIRECCION DE CONTACTO: webe02@dlsi.ua.es