

(ecReport) - ecReport

Información de contacto

Dirección: Investigadores principales:

- OSCAR CORCHO GARCIA

oscar.corcho@upm.es

- ÁNGEL LÓPEZ CIMA

- BORIS MARCELO VILLAZÓN TERRAZAS

boris.villazon@upm.es

- ASUNCION DE MARIA GOMEZ PEREZ

asunciondemaria.gomez@upm.es

- ADRIAN SILES RODRIGUEZ

Tipo de oferta tecnológica

Software

Áreas de investigación e innovación

- Tecnologías digitales, Inteligencia Artificial, ciberseguridad, 5G, robótica

¿Dónde?

Centro de I+D+i en Inteligencia Artificial (AI.nnovation Space) Ontology Engineering Group

Descripción del software

1. Descripción:

ecReport es una aplicación Web para la generación y la monitorización de los informes de progreso de un proyecto europeo de investigación.

ecReport tiene las siguientes funcionalidades:

¿ Introducción de los informes de progreso. Estos informes cubren:

o Informe de progreso de los paquetes de trabajo.

o Informe de los gastos de esfuerzos en cada paquete para cada socio.

o Informe de los elementos de diseminación.

¿ Monitorización de los informes de progreso.

¿ Envío de mensajes a los socios del inicio del periodo de reporte y notificación de retrasos.

¿ Generación de los informes en formato legible para MSWord.

2. Lenguaje de programación:

El software está desarrollado íntegramente en lenguaje java, en concreto utilizando la versión 5.0 de la plataforma J2SE y la versión 5.0

de la plataforma J2EE.

3. Entorno operativo:

Al estar desarrollado en Java, podrá ejecutarse en cualquier sistema que cuente con la máquina virtual java en su versión 5.0 o posteriores, aunque solamente ha sido probado sobre los sistemas operativos Windows XP.

ecReport v1 se ejecuta soportado por varios software:

¿ Plataforma de Desarrollo de Aplicaciones Web basadas en Ontologías. ecReport es una aplicación construida sobre la plataforma de desarrollo ODESeW v3 desarrollada dentro del mismo grupo de investigación, OEG de la Universidad Politécnica de Madrid. Se incluye en la distribución las librerías de esta plataforma.

¿ Servidor Web. El servidor web en el que ecReport se puede ejecutar es sobre cualquiera que de soporte a la especificación Servlet 2.4 y JSP 2.1. Se ha utilizado el servidor web Resin 3.1.9. Se incluye en la distribución este servidor Web. La licencia se incluye en la sección 5.5.

¿ Servicio de Mensajería JMS 1.1. ecReport utiliza OpenJMS 0.7.6.1 como servicio de mensajería JMS 1.1. La licencia se incluye en la sección 5.20.

Referencia

M-008803/2009