

(ODESeW v 3.0) - ODESeW v 3.0

Información de contacto

Dirección: Investigadores principales:

- OSCAR CORCHO GARCIA

oscar.corcho@upm.es

- ÁNGEL LÓPEZ CIMA

- ASUNCION DE MARIA GOMEZ PEREZ

asunciondemaria.gomez@upm.es

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

ODESeW es una plataforma de desarrollo para aplicaciones Web basada en ontologías. Esta plataforma ofrece las siguientes funcionalidades para el desarrollo de aplicaciones Web:

¿ Gestión de ontologías utilizadas en la aplicación Web.

¿ Gestión de usuarios y perfiles de usuario.

¿ Control de acceso de lectura y escritura a las instancias y conceptos de la ontología.

¿ Servicios de exportación de las instancias en RDF.

¿ Servicios de búsqueda de instancias.

¿ Gestión de grafos de navegación y composición de vistas.

¿ Una biblioteca de etiquetas JSP [JSP2.1] [JSP2.1][JSP2.1] para facilitar al desarrollador Web unas primitivas de acceso a la información basada en ontologías para generar visualizaciones y formularios.

2. Lenguaje de programación:

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

Referencia

M-001192/2009