

Objetivo:

El establecimiento de una arquitectura común entre las administraciones públicas y el desarrollo de un sistema de fiormación distribuido, basado en Internet que sea compatible con todos los agentes participantes (ciudadanos, administraciones y sector privado).

El objetivo es utilizando las nuevas tecnologías de agentes móviles, middleware y XML encontrar las soluciones que permitan la compatibilidades entre las plataformas existentes en la actualidad.

La estructura técnica:

- Metodologías (AIF, modelo NIST, Zachman marco)
- Herramientas (Aris, Ptech marco, el Sistema de Arquitectura 2001, Estructura, mySAP.com) correspondiente
- Conjuntos de metadatos (por ejemplo, la AIF directrices de la arquitectura en el dominio TESS sectorial de acción, modelos de referencia de ARIS, SAP Public Sector Mapa de soluciones) que han surgido a raíz de la disciplina de Arquitectura Empresarial.

Descripción del Trabajo:

WP1 proporcionando el modelo global del proyecto y en segundo lugar mediante el control de los diseños posteriores relativas a la compatibilidad de sus API con respecto a los sistemas de información operativos en las AP. Durante la fase de diseño general serán consideradas las necesidades industriales y las tendencias futuras.

WP2 cubrimos el diseño, desarrollo e implementación de los "mecanismos" básicos y de infraestructura del proyecto que comprende la arquitectura de la empresa InfoCitizen (EA). El trabajo sigue la lógica del WP1, primero proporcionar un v1 versión y después proporcionar una segunda versión v2.

WP3 se ejecuta en paralelo a WP2, cubre el diseño, desarrollo e implementación de los componentes de suministro de servicios.

WP4 cubre el diseño, desarrollo, implementación y prueba de la plataforma básica interoperabilidad InfoCitizen por medio de la utilización de las tecnologías existentes y emergentes, tales como middleware, tecnología de agentes móviles, CORBA, XML, etc.). Este enfoque sirve como una base común para todas las tecnologías específicas que se desarrollarán en WP 5 para el InfoCitizen muestra en Alemania, Grecia España e Italia. Además, proporcionará todos los servicios necesarios para moverse por la InfoCitizen EA y para permitir la comunicación entre el sistema. Por lo tanto una fuerte cooperación con WP 2 y 3 es necesaria.

WP5, específica los sistema vitrina nacionales que se han de realizar en términos de software.

Las plataformas de interoperabilidad se basan en los resultados de WP 4 y se aprovechan de los nuevos servicios que son ofrecidos por los países desarrollados dentro de los componentes de suministro de servicios WP3 InfoCitizen. Este WP es extremadamente crítica, ya que pondrá a prueba en la realidad la viabilidad de conceptos y tecnologías InfoCitizen.

WP 6 integrará y probar los componentes desarrollados en entornos reales en los sitios de los socios de usuario.

Esto incluye la organización, así como soluciones de TI. Sobre la base de las experiencias, las recomendaciones para el futuro desarrollo de los prototipos desarrollados - se emitirán - como personalizar en el WP anterior. Después de la ejecución se realizará la evaluación de los resultados de casos de prueba.

WP7 garantiza una evaluación continua del trabajo de los proyectos mediante la supervisión de los avances y resultados de las tareas paralelas individuales. WP8 se refiere a la explotación de los resultados de los proyectos por los propios participantes en segmentos de mercado objetivo definido. El segundo objetivo principal es la difusión de todo el conocimiento creado dentro del proyecto a los actores europeos representativos, que a su vez puede utilizarlo para desarrollar e industrialmente explotar la tecnología y know-how creado dentro del proyecto.

Socios del Proyecto

- Socios Científicos**
- Saarland University – Institute of Information Systems (IW) - Germany
 - University of Minho - Portugal
 - Center for Research and Technology - Hellas/ Informatics and Telematics Institute (CERTH/ITI) Greece

Socios Industriales

- Engineering Ingegneria Informatica S.p.A. - Italy
- Ibermatica S.A. - Spain
- ALTEC S.A. - Greece

Socios para las pruebas de usuarios

- Municipality of Colleferro - Italy
- Municipality of Tres Cantos- Spain
- Prefecture of Thessaloniki - Greece
- Municipality of Schmelz – Germany

Socio para la diseminación del proyecto

- United Nations Thessaloniki Centre - Greece

