

## Objetivo del prototipo

Se pretende la creación de una plataforma para gestión de Proyectos de servicios de outsourcing en tecnologías de la información y comunicación.

CloudShaper puede utilizar los servicios proporcionados por la nube federada a través de una consola de gestión central que permite al usuario configurar todo el entorno de desarrollo, desde los servidores, servicios de apoyo o incluso los modelos de estaciones de trabajo individuales que luego puede ser "instancia" de forma dinámica, en función de las necesidades de inclusión de nuevos desarrolladores para el equipo de desarrollo del proyecto.

La consola de administración también incluye herramientas específicamente diseñadas para garantizar el control y la gestión del proyecto, dando al administrador de cada vez, toda la información sobre el estado actual de ejecución del proyecto.

CloudShaper tiene dos vertientes principales:

- Técnica - se centra en las tareas de configuración de la tecnología necesaria para desarrollar el proyecto, desde los servidores de bases de datos, servidores de integración continua, control de código fuente, seguimiento de problemas, wikis hasta la definición de los puestos de trabajo.
- Gestión - diseñada para garantizar la supervisión, control y seguimiento del proyecto.

El principal factor diferenciador de esta propuesta frente a otras soluciones en la nube existentes en el mercado es la combinación entre la hebras IaaS (Infrastructure as a Service) y PaaS (Platform as a service) de la nube en cuanto el desarrollo de proyectos de software, lo que permite la prestación de un servicio concreto (SaaS) como una consola de gestión diseñada específicamente para la supervisión, control y seguimiento de este tipo de proyectos.



## Periodo de ejecución

El prototipo comenzó su desarrollo en septiembre de 2014 y finaliza en diciembre de 2014.

## Financiación del prototipo

Financiación a través de Fondos FEDER en el marco del proyecto FI4VDI-SOE4/P3/E804.

## Participantes del prototipo

Inova-Ria: Associação de Empresas para uma Rede de Inovação em Aveiro, [www.inova-ria.pt](http://www.inova-ria.pt)

## Justificación del prototipo

Con el prototipo se pretende ayudar a las PYME que proporcionan servicios de outsourcing a hacer la provisión de los recursos humanos, materiales y de software que pueden ser necesarios para los proyectos de desarrollo de software.

Mediante el empleo de la capacidad computacional de la infraestructura federada establecida en el marco del Proyecto FI4VDI, el prototipo pone a disposición una plataforma de gestión centralizada que permitirá a los usuarios un fácil despliegue y setup de las máquinas virtuales, junto con una gran variedad de herramientas de gestión necesarias para la gestión de proyectos de desarrollo de software en modelo outsourcing: gestión de proyectos, gestión de tiempo, gestión de tareas y gestión de costes.

## Funciones de la Inova-Ria

Inova-Ria asume el liderazgo del desarrollo, la divulgación de los resultados y proporciona el acceso/servicio a las PYME después del proyecto.

## Líneas futuras de desarrollo

Dentro del marco del proyecto se establecen como desarrollo de líneas futuras el incluir otras funciones de gestión como sourcing de vendedores de outsourcing, desarrollo en cooperación con dos o más socios, o el empleo de herramientas de comunicación en tiempo real: vídeo, voz y mensajes instantáneos.

## Líder del proyecto

**INOVA-RIA: ASSOCIAÇÃO DE EMPRESAS PARA UMA REDE DE INOVAÇÃO EM AVEIRO, [www.inova-ria.pt](http://www.inova-ria.pt)**, es una organización sin ánimo de lucro cuyo objetivo es la creación y consolidación de un grupo de empresas de telecomunicaciones que contribuya al desarrollo y la competitividad de la región de Aveiro en Portugal.

Las actividades de la Inova - Ria se desarrollan bajo cuatro perspectivas: la cualificación empresarial, la internacionalización, las relaciones con los asociados y la relación con el entorno, enmarcado en el sector de tecnologías de la información y comunicación y telecomunicaciones.

Promover la cualificación de negocios de los miembros, y la realización de proyectos ha permitido la certificación de más de 46 normas de calidad, información de seguridad y servicios. Los proyectos promovidos por Inova - Ria, tales como el proyecto QUERIA - Qualificação das Empresas Inova-Ria, o el ACTOR - Apostar na Certificação das empresas TICE, garantizan a los asociados una ventaja competitiva para fortalecer y ampliar tanto el mercado interno como el mercado internacional.

