

La iniciativa ha partido del grupo de empresas AbanQ G2 y el ITI

- **COLIBRE es un proyecto de I+D que se centra en el diseño de una plataforma colaborativa que permita el desarrollo eficiente y de calidad de aplicaciones informáticas basadas en Software Libre. La iniciativa ha partido del grupo de empresas AbanQ G2, que ha contado con la colaboración del ITI (Instituto Tecnológico de Informática, ubicado en el Campus de la Universidad Politécnica de Valencia) y el apoyo de la Generalitat Valenciana a través del IMPIVA (Instituto de la Mediana y Pequeña Industria Valenciana) y los fondos FEDER.**

AbanQ G2 partía de la necesidad de tener una metodología de trabajo colaborativa y una herramienta que permitiera implantar dicha metodología de manera efectiva. Por su parte el ITI contaba con una amplia experiencia en desarrollo colaborativo y calidad de software. El trabajo conjunto de ambos ha permitido que el proyecto COLIBRE vea la luz.

El esfuerzo del ITI se ha centrado en la definición de la metodología de colaboración que permita gestionar el trabajo colaborativo en torno al desarrollo de aplicaciones conjuntas. Se persigue la investigación de un método que permita coordinar los desarrollos informáticos simultáneos y compatibilizar nuevas versiones e incorporaciones funcionales particulares sobre código abierto.

También se ha querido definir las metodologías de calidad a la hora de realizar desarrollos de software, se ha diseñado la arquitectura de la herramienta que permite el desarrollo colaborativo y que incorpora las metodologías definidas anteriormente, y se ha diseñado los mecanismos que apoyen las actuaciones colaborativas en diferentes aspectos relacionados con la adopción de estas tecnologías, como son el desarrollo de manuales, librerías, traducciones, estudios, etc.

Por su parte AbanQ G2, contando con personal propio y colaboraciones externas, ha desarrollado la herramienta [AbanQ Ensambla](#), con la cual se puede implantar dicha metodología de colaboración de forma eficaz, controlando todos los aspectos del desarrollo de

software.

Características a destacar de AbanQ Ensambla

- Gestión de ramas código.
- Generación y ensamblado de extensiones y módulos.
- Gestor de proyectos.
- Gestor de incidencias.
- Gestor documental.
- Gestor de tareas y procesos (workflow).

Resultados esperados e innovación

Mediante la ejecución del proyecto se alcanzarán los siguientes objetivos tecnológicos: permitir y apoyar el desarrollo de sistemas de código libre de forma coordinada y continuada; crear la metodología y la definición de métodos que permita un desarrollo colaborativo; facilitar la incorporación y la adopción de sistemas de código libre; promover plataformas cooperativas que permitan la incorporación de empresas consultoras y desarrolladoras de sistemas tecnológicos bajo esta filosofía, como garantía de evolución, continuidad y beneficio comunitario; y publicitar nuevos modelos de negocio del Software Libre basado en los servicios relacionados con la tecnología: consultoría, desarrollo de software, formación, soporte y gestión de las aplicaciones.

Comentarios (0)

Ir a noticia en: <http://www.gacetatecnologica.com/idi/1448-la-generalitat-valenciana-apoya-colibre-un-proyecto-de-id-para-el-desarrollo-colaborativo-de-software-libre.html>