

# Planificación y Seguimiento de Planes de Prueba

martes, 28 de abril de 2009

Somos grandes conocedores, y usuarios, de herramientas de soporte a la planificación y seguimientos de planes de prueba. Xpertia está especializada en la implantación de este tipo de sistemas, así como establecimiento de los procedimientos de prueba para sacar el mayor partido al desarrollo y ejecución de los planes de prueba.

Xpertia actualmente implanta Testlink en clientes con alta componente de desarrollo y que precisan una herramienta de ayuda, que garantice la repetibilidad y ejecución ordenada de las pruebas. Es una herramienta open source que permite control y ejecución ordenada y procedimentada de los planes de prueba.

TestLink se sustenta sobre una base de datos con interfaz web programado en PHP para comunicación entre ambas partes.

TestLink permite la organización de la información de forma eficiente, evitando redundancias innecesarias gracias a la propia naturaleza de las bases de datos. La interfaz web hace que la información sea visible al mismo tiempo por toda usuario que disponga de un navegador web y los permisos necesarios para acceder al sistema.

La forma en la que la información es almacenada es totalmente transparente al usuario. Resuelve el problema de la concurrencia de varios testers ejecutando un mismo Plan de Test.

## Características y ventajas de TestLink

- Herramienta gratuita
- Soporte para varios idiomas
- Herramienta completa, ya que abarca todo el ciclo de testeo del software, desde los requerimientos a los resultados
- Permite el control de versiones de los Casos de Test
- Adaptación a procesos de testeo simples y complejos que permite utilizar las funcionalidades hasta el punto en que se precise
- Altamente configurable, modificable y ampliable, tanto accediendo a archivos de configuración y permitiendo campos personalizados, como realizando desarrollos sobre el sistema en PHP, con ayuda de la guía de desarrolladores
- Soporte para varios SGBD (Sistemas de Gestión de Bases de Datos): MySQL, MSSQL y Postgres
- Funciona sobre Apache e IIS (Internet Information Services)
- Funciona en plataformas Windows y Linux
- Es posible la integración opcional con varios Sistemas de Gestión de Bugs: Bugzilla, Mantis, JIRA, Eventum, Trac y TrackPlus.
- Herramienta en constante desarrollo, que permite además colaborar en el proyecto aportando nuevas funcionalidades, traducciones, bugs, etc
- Búsquedas versátiles mediante el uso de keywords
- Generación de gran variedad de informes incluyendo gráficos

