

SQS, S.A. lanza la versión 3.0 de AgileREQ

AgileREQ es la solución que SQS, S.A. ha desarrollado para dar soporte a la gestión de requisitos en proyectos de desarrollo que siguen metodologías Ágiles. Dichas metodologías están especialmente indicadas en proyectos y entornos con alta probabilidad de cambios en los requisitos. Además, AgileREQ ha sido diseñada para facilitar su implantación y potenciar sus beneficios.

La primera versión de AgileREQ nació de la experiencia de SQS, S.A. en la gestión de requisitos en proyectos ágiles y fue utilizada en varios proyectos y presentada en diferentes foros, tanto empresariales como académicos. Fueron las opiniones y sugerencias que se recogieron de estas experiencias las que propiciaron la evolución de la herramienta hasta llegar a la actual AgileREQ V3, en la que se han incluido mejoras en la estructura de datos -facilitando su exportación y posterior tratamiento-, y en los informes y gráficas, que ahora son más visuales y fáciles de generar. En AgileREQ V3 se han incluido también nuevas métricas relacionadas con los errores; errores que en esta nueva versión se recogen y tratan con mayor detalle.

El resultado es una herramienta potente pero de fácil implantación en los procesos de la empresa que, además de ayudar en la recogida y gestión de requisitos, guía al usuario en la organización del flujo de trabajo y en la recogida y tratamiento de las métricas más útiles.

Ingeniería de requisitos

La ingeniería de requisitos presenta una problemática diferente para cada una de las diferentes organizaciones e, incluso, para los diferentes proyectos. No obstante, en todos los casos resulta imprescindible un correcto tratamiento de la información para poder superar dicha tarea con éxito. Este adecuado tratamiento de la informa-

ción es de vital importancia puesto que los requisitos están en la raíz del problema del 25 por ciento de los proyectos fallidos o con graves problemas de sobrecoste. La recogida y el correcto análisis de métricas de los diferentes proyectos dentro de una organización son, por tanto, fundamentales para el éxito del desarrollo de los mismos.

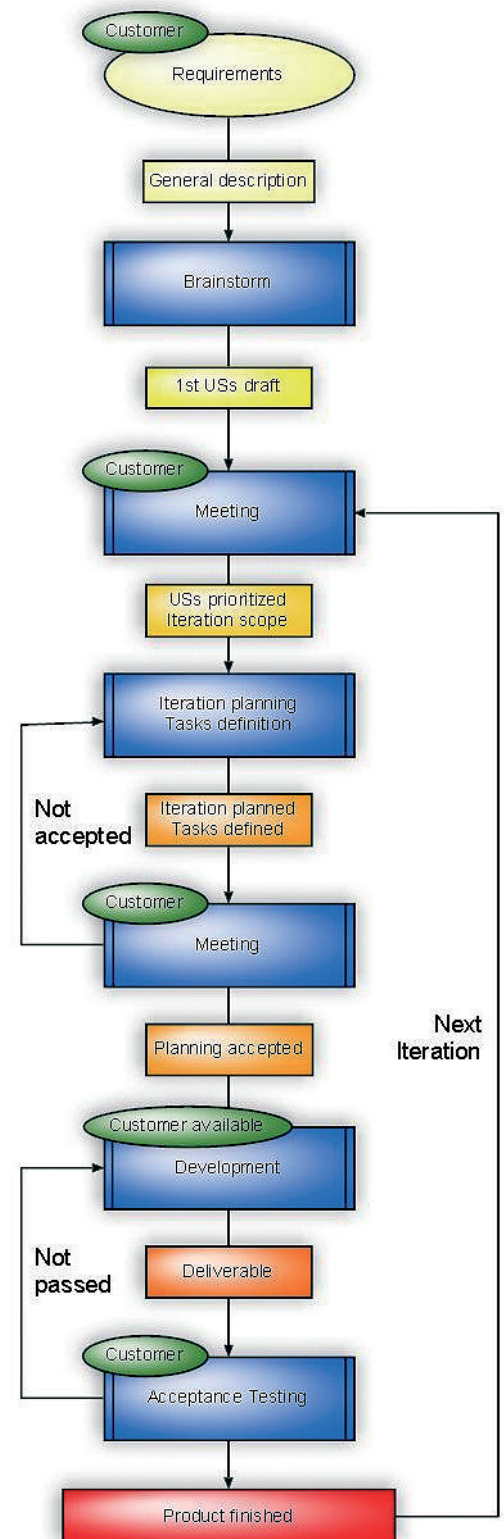
Enfoque de AGILEREQ

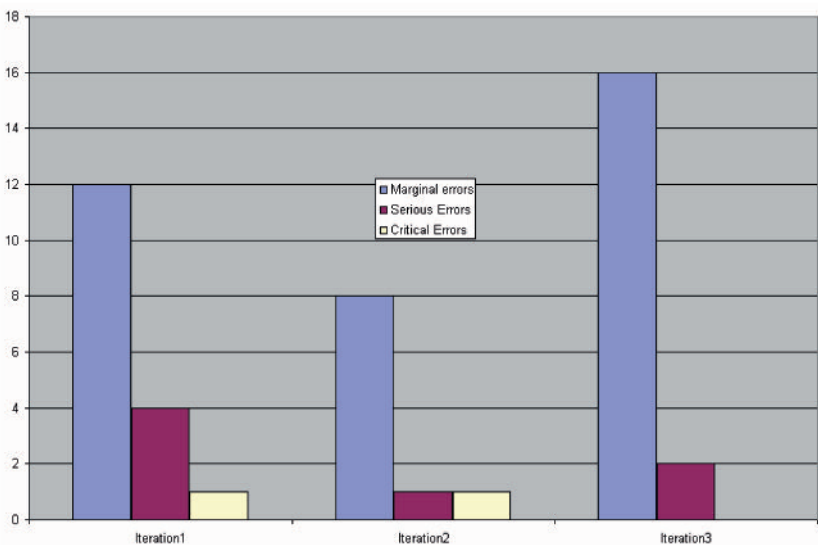
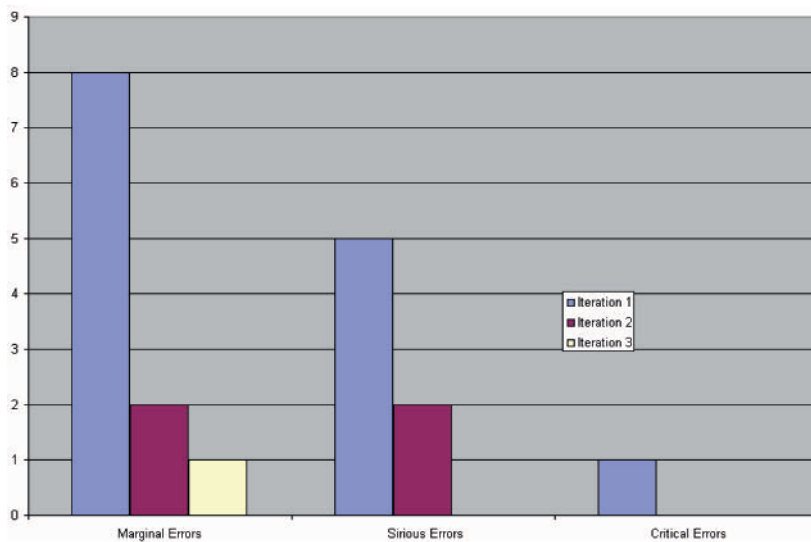
Las metodologías Ágiles de desarrollo han demostrado ampliamente su eficiencia para evitar problemas en la gestión de requisitos. La estrategia que siguen -de iteraciones cortas- proporciona una muy buena oportunidad para acceder de una manera temprana y fácil a la información más importante. AgileREQ se vale de esa ventaja para proporcionar gran cantidad de métricas que ayudan a la toma de decisiones relativas a la gestión requisitos.

Funcionalidad general

La función principal de AgileREQ es la captura de requisitos. Estos se recogen en forma de User Stories que son priorizados por el cliente para configurar las diferentes iteraciones y más tarde son divididos en tareas por los desarrolladores. Una vez definido el alcance de la iteración presente, AgileREQ facilita el seguimiento del estado de las User Stories y tareas incluidas en dicha iteración.

Además, el sistema permite recoger datos (esfuerzo estimado y real





asignado a las diferentes tareas, errores que han aparecido y su clasificación, desarrolladores, estado de las ta-

reas, etc.) y generar una gran diversidad de métricas (Dedicación estimada versus Dedicación Real, Coste de los

errores,...) que permiten gestionar de forma eficaz un proyecto de desarrollo de software.

AgileREQ proporciona también la posibilidad de modificar requisitos, esfuerzos -y casi cualquier detalle- en cualquier momento, quedando registradas las diferentes versiones en el historial del proyecto.

Por último, la herramienta facilita la creación de una gran variedad de informes en cualquier momento del proceso de desarrollo; desde un informe de iteraciones que incluye las User Stories y Tareas, hasta informes de errores o de esfuerzos. Asimismo, también permite exportar a Excel los datos referentes a un proyecto concreto.

El carácter Web de AgileREQ y el diseño de los diferentes perfiles de acceso, hacen de ella una herramienta idónea para ser utilizada por los diversos actores involucrados en un proceso de desarrollo. Es una herramienta ágil tanto para labores de seguimiento como de control del flujo y de la información generada en un proceso.

AgileREQ V3 comparte la agilidad y facilidad de manejo de las anteriores versiones pero potenciando su funcionalidad y prestaciones. Esto le convierte en una ayuda inestimable en los procesos de desarrollo Ágiles, guiando durante su ejecución y facilitando la recogida y generación de métricas que ayudan en la toma de decisiones tan importantes para el buen término de los proyectos.



CALIDAD PARA COMPETIR



SQS es la empresa líder en Testing y Calidad de Software

Le ayudamos a mejorar y controlar la calidad de sus desarrollos

- Optimización de los procesos de Desarrollo de Software y Testing
- Verificación y validación de sistemas y productos
- Automatización de pruebas
- Outsourcing del proceso de pruebas (Test-Lab)

OFICINAS

Oficina Central - Bilbao
 Avda. Zugazarte 8, 1º
 48930 Getxo
 Vizcaya - España
 Tel.: +34 94 480 46 17
 Fax: +34 94 480 42 47

Madrid
 Alcalá, 35, 6º
 28010 Madrid
 España
 Tel.: +34 91 531 05 12
 Fax: +34 91 522 06 26

email: sqs@sqs.es

www.sqs.es