

Visure requirements

Ingeniería de Requisitos completa y flexible

¿Necesita tomar el control de sus especificaciones de requisitos?

Cada vez existe mayor presión que obliga a las organizaciones a suministrar productos de calidad a tiempo y dentro del presupuesto. El desarrollo de software y de sistemas está experimentando un crecimiento exponencial de la complejidad, los procesos son cada vez más iterativos con el objeto de reducir *time-to-market* y coste, al tiempo que se garantiza el máximo nivel de calidad.

Una sola solución para el ciclo completo de vida de los requisitos

Visure Requirements es una solución completa y flexible de Ingeniería de Requisitos capaz de racionalizar eficientemente sus procesos de requisitos; permitiendo la colaboración de forma más eficaz; favoreciendo la calidad de sus productos; y dando soporte completo a la captura, análisis, especificación, validación y verificación, gestión y reutilización de sus requisitos.

Beneficios



Ingenieros de sistemas y de software: “Con Visure Requirements, puedo tener el control de mis especificaciones de requisitos proporcionando una mejor respuesta a los cambios y reutilizando los activos existentes.”



Jefes de producto y de proyecto: “Visure Requirements me permite reducir el tiempo de desarrollo y ofrecer una entrega más rápida al tiempo que reduzco el retrabajo.”



Directores de calidad: “Visure Requirements juega un papel fundamental en la mejora de la calidad global de la aplicación.”



Analistas de negocio: “Con Visure Requirements podemos escribir unos requisitos más completos y precisos, lo cual permite la entrega de sistemas correctos a la primera y dentro del presupuesto.”

Soporte flexible a su proceso

Visure Requirements se convierte en la columna vertebral del proceso, permitiendo representar todos los artefactos asociados a los requisitos, sus relaciones y sus interacciones con los usuarios. Ayuda a estandarizar e implementar el proceso de Definición y Gestión de Requisitos en toda la organización, estableciendo una estructura de especificación de requisitos común y permitiendo gestionar los cambios a lo largo de todo el ciclo de vida.

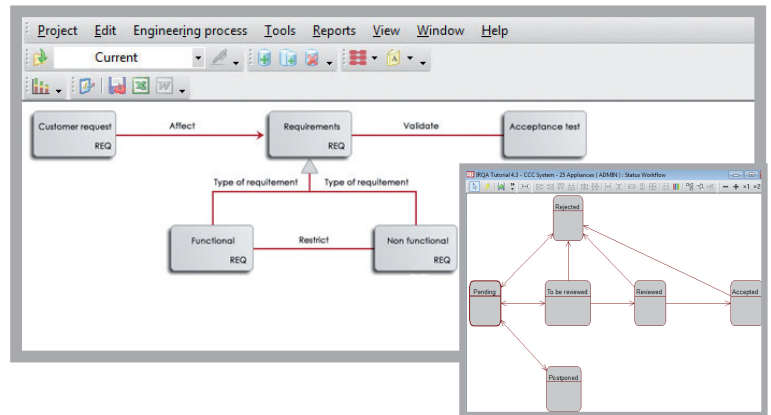


Imagen 1: Diagrama gráfico de requisitos y workflow

Colaboración

Visure Requirements ofrece vistas específicas de la información a medida para cada rol, que puede provenir de diversas fuentes a través de distintas interfaces. Ayuda a establecer un proceso basado en roles, comunicando y compartiendo tanto las necesidades como las soluciones dentro y fuera de la organización, y organizando proyectos y carteras de productos.

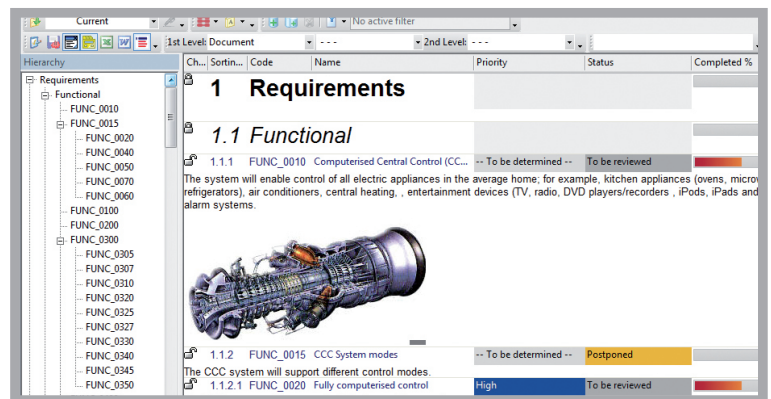


Imagen 2: Vista documental de requisitos

Calidad

Visure Requirements permite evitar errores y mitigar el riesgo en cada una de las fases, ayudando no solamente a escribir requisitos correctamente y a priorizar necesidades, sino también proporcionando las mejores funcionalidades de análisis del impacto del cambio disponibles en la industria.

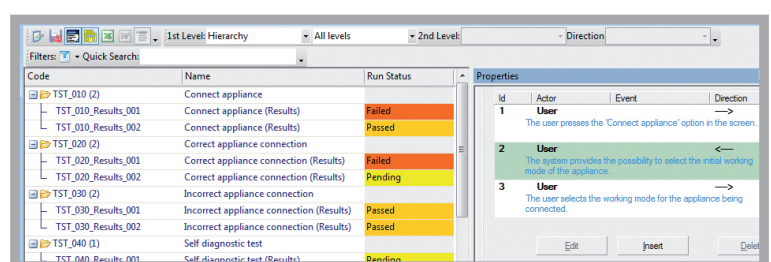
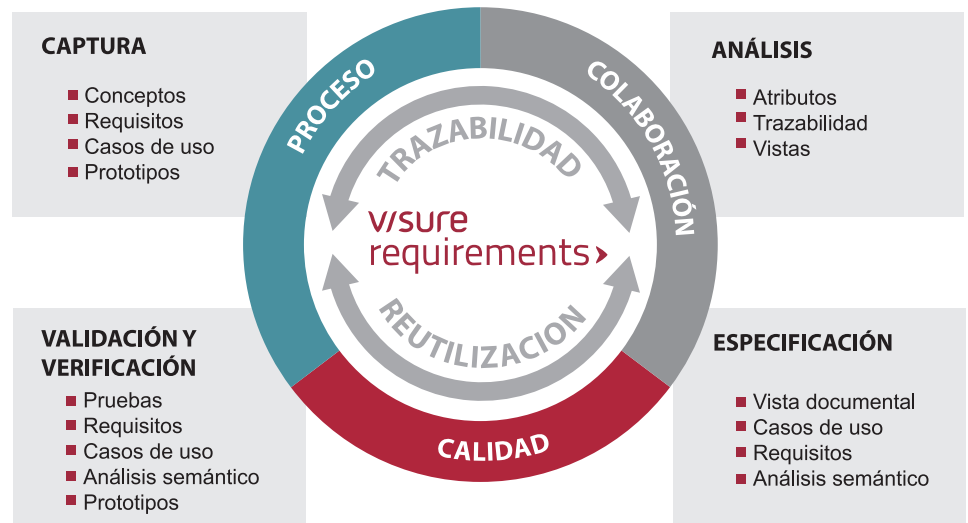


Imagen 3: Test case management

Solución Integrada

Visure Requirements integra el soporte a proceso, la colaboración y la calidad en una única plataforma centralizada, promoviendo la reutilización.



Citas

Banco Espírito Santo
- Paula Brandão

“Gracias a la calidad de la herramienta Visure Requirements de Visure Solutions, ESI ha automatizado sus requisitos con el objetivo de facilitar la vida diaria de sus empleados.”

KUKA Laboratories GmbH
- Sascha Kolb

“Con productos versátiles como los robots KUKA, hay muchas necesidades y demandas de distintas fuentes, por ejemplo, externas de los clientes, de las áreas de fabricación industrial y tecnología médica, de leyes y exigencias internas con respecto al desarrollo. Esta diversidad hace necesaria una revisión y una agrupación sistemática de los requisitos técnicos del producto y de los procesos implicados. Visure Requirements es una herramienta potente que contribuye a todo ello.”

Contacto

Visure Solutions
Oficinas Centrales
Avda. de los Labradores, 1
Tres Cantos, Madrid 28760
+34 91 806 17 13
info@visuresolutions.com

www.visuresolutions.com

Lista de funcionalidades

Captura de requisitos	Captura manual y automática de requisitos de diferentes fuentes
Análisis de requisitos	Creación del modelo de dominio para entender el negocio. Contextualización de los requisitos con el modelo de dominio del problema.
Análisis semántico	Realización de un análisis semántico de los requisitos.
Especificación de la solución	Modelado de las relaciones entre el sistema (representación textual y gráfica de las funcionalidades) y las entidades externas
Validación de la especificación	Trazabilidad completa entre los elementos
Verificación y pruebas de aceptación	Definición de las pruebas y los criterios de aceptación
Gestión de requisitos	Gestión de atributos, flujos de trabajo, trazabilidad, filtros y vistas orientadas al usuario
Trazabilidad de los requisitos	Trazabilidad completa de principio a fin
Gestión del proyecto	Organización del proyecto y del producto
Generación de informes	Generación de informes avanzados con los datos del proyecto
Soporte a líneas de productos y variantes	Establecimiento de un proceso de gestión de líneas de productos y variantes
Soporte a reutilización	Apoyo a la reutilización sencilla de requisitos y pruebas asociadas, así como de procesos complejos, para familias de productos y variantes
Gestión de la configuración	Gestión de la configuración para versiones de elementos individuales y especificaciones completas
Integraciones con otras herramientas	Integración con las herramientas más notorias de diseño, de pruebas, de gestión de proyecto y de gestión de usuarios, y por último, APIs y PluginSDK abiertos para personalizar