Estándares o frameworks de trabajo para la gestión de requerimientos

Jose Manuel Martínez Lozano

Universidad Cooperativa de Colombia

Ingeniería de Sistemas

Sede Cali

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CARACTERÍSTICAS** | **DOORS** | **RTM WORSHOP** | **CALIBER - RM** | **REQUISITEPRO** |
| Permite la conversión de documentos fuente para cargar los requerimientos a una Base de Datos (BD) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Importa los requerimientos desde tablas de Word hacía BD | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| Incorpora objetos no textuales como hojas de trabajo de Excel e imágenes dentro de BD | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| Sincroniza un SRS con el contenido de BD |  | ✓ |  | ✓ |
| Define diferentes atributos para otros tipos de requerimientos y ajusta atributos para requerimientos individuales | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Define directivas para requerimientos | ✓ | ✓ |  |  |
| Notifica a los participantes afectados del proyecto vía correo electrónico acerca de los cambios en los requerimientos | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| Define relaciones de trazabilidad y vínculos entre los requerimientos individuales y entre estos y otros elementos del sistema | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Permite definir opciones de usabilidad para requerimientos no funcionales | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Incluye elementos para el aprendizaje como tutoriales y proyectos de ejemplo | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Se integra con otras herramientas como prueba, diseño y administración de proyectos | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Define usuarios y grupos con sus respectivos permisos de acceso | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Habilita discusión en los requerimientos |  | ✓ | ✓ | ✓ |
| Incluye interfaces web para consultas a la BD, discusiones y probablemente la actualización de atributos de requerimientos | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Incluye un sistema para desarrollos de sistemas basados en propuestas de cambios | ✓ | ✓ |  |  |
| Incluye una completa documentación de manuales de usuario | ✓ |  | ✓ | ✓ |

**REFERENCIAS**

[**https://javeriana.edu.co/biblos/tesis/ingenieria/Tesis189.pdf**](https://javeriana.edu.co/biblos/tesis/ingenieria/Tesis189.pdf)

[**https://thedigitalprojectmanager.com/es/herramientas-agiles/**](https://thedigitalprojectmanager.com/es/herramientas-agiles/)