

Capítulo 8 - Trabajos futuros

Los siguientes temas son aquellos en los que creemos que pueden existir puntos de interés para la ampliación de este trabajo.

Como venimos repitiendo en los capítulos precedentes, nos centramos en los requerimientos del área de PPQA para el nivel 2 de CMMI, esto deja la puerta abierta para desarrollar herramientas que complementen a la desarrollada, centrándose en las otras áreas involucradas en la certificación para éste nivel.

También se podrían desarrollar herramientas de soporte para guiar a los desarrolladores en el proceso definido por la organización, por ejemplo, que le ayude a éstos a crear los distintos artefactos respetando la nomenclatura definida por el equipo de ingeniería.

Por estar restringidos en tiempo, nos quedo funcionalidad afuera de esta primera versión del sistema. La herramienta se podría extender de la siguiente manera:

Extensiones futuras a la herramienta:

- Automatizar la ejecución de ciertas tareas. Por ejemplo aquellas que requieren chequear la existencia de algún documento.
- Reportes. Poder obtener más reportes de interés para los certificadores y exportación de éstos a otros formatos, por ejemplo Excel.
- Carga de proyectos desde una fuente externa al sistema, por ejemplo desde un xml, vía email etc.
- Poder cargar la configuración inicial del sistema a partir de un archivo XML, esto es, que se puedan especificar los tipos de proyectos, tipos de auditorías , tipos de tareas y las relaciones entre ellos en un archivo XML.
- Copiar estructura de auditorías entre dos proyectos del mismo tipo. Para poder satisfacer requerimientos del estilo “A éste proyecto quiero realizarle todas las auditorías que le hice a éste otro.”
- Crear un proyecto a partir de la copia de otro. Clonar un proyecto. Esta extensión incluye al punto anterior.