

SGME - Seguimiento y Planificación

Notas sobre el desarrollo cronológico del proyecto, y planificación de las etapas y tareas restantes para su finalización.

Andrés Moschini

Historial de revisiones

Revisión Entrega010.01 2007-11-11
Creación y revisión del documento.

1. Introducción

Como se ha explicado en el documento *It5-Notas_Cronograma* [PDF] , es imposible realizar estimaciones temporales medianamente realistas dada la gran cantidad de imprevistos (personales, externos al proyecto) que pueden surgir y congelar el desarrollo.

De cualquier manera, es importante una cierta planificación y un seguimiento de la misma para no desviar el desarrollo del proyecto de sus objetivos principales. Y, teniendo en cuenta que la materia tiene una fecha de vencimiento, permitir tomar decisiones críticas, como por ejemplo, recortar funcionalidades del sistema con el objeto de finalizar su desarrollo a tiempo.

Los objetivos de este documento son: permitir el seguimiento del desarrollo del proyecto (iteraciones, entregas, fases e hitos alcanzados), así como también registrar las próximas tareas o hitos a alcanzar para finalizar exitosamente el proyecto.

1.1. Documentos relacionados

En *Cronograma* [PDF] puede observarse una representación gráfica del desarrollo del proyecto.

2. Estado actual

Actualmente, luego de un complicado desarrollo, se puede decir que se realizaron las siguientes etapas:

- Análisis del dominio sistema.
- Análisis de los requerimientos del sistema.
- Diseño general del sistema.
- Decisiones y pruebas de la arquitectura sobre la que se implementa el sistema.
- Implementación de los sub-sistemas de seguridad y autenticación.
- Implementación parcial de la interfase del Configurador (adaptar el sistema a las necesidades particulares).
- Especificaciones acerca de la forma en que el sistema entenderá y almacenará la información que varía temporalmente.
- Especificación e implementación parcial de el ingreso de informes al sistema (a través de archivos XML).

2.1. Desarrollándose actualmente

Actualmente (Iteración 6, Fase de Elaboración) se encuentra en desarrollo la implementación de la extracción de información del sistema (backups e instantáneas del estado del sistema, en archivos XML) con el objeto de definir y probar la capacidad y respuesta del sistema.

3. Pendientes, para finalizar el proyecto

3.1. Finalizar fase de elaboración

La fase de elaboración (fase actual) consta de la implementación del núcleo del sistema y las características de mayor riesgo. Se propone como fecha estimada para su finalización el día 7 de febrero de 2008.

Para la finalización de esta fase resta implementar las siguientes características:

- Edición y anulación de informes (restricciones e interfase a nivel base de datos y librerías de comunicación).
- Interfase gráfica para el ROL USUARIO (visualización de los estados de las entidades del dominio a través del tiempo y en la fecha actual; ingreso, edición y anulación de los informes).
- Atributos calculados (definición de atributos cuyo estado dependa de otros atributos, de constantes de plantilla, de artículos relacionados, etc.).

3.2. Realizar fase de construcción

La fase de construcción consistirá en el desarrollo de las demás características necesarias para satisfacer los requerimientos pero cuya implementación, o bien, no es crítica, o bien, es simple por su similitud con características desarrolladas en la fase de elaboración.

Se establece la fecha estimativa de finalización del día 4 de octubre de 2008.

Características a desarrollar en la fase de construcción:

- Ubicaciones y Almacenes.
- Técnicos externos.
- Técnicos internos.
- Operaciones personalizadas.
- Tareas.
- Interfase Web.

3.3. Realizar fase de transición

La fase de transición consistirá en la introducción de datos reales al sistema y de su puesta en producción.

Se establece como fecha de finalización de esta fase el día 24 de octubre del 2008.

Cabe aclarar que se espera cargar datos reales y probar el funcionamiento del sistema en casos reales durante la fase de construcción.