

# SGME - It007 - Objetivos y Planificación

## Resultados esperados y planificación para la iteración 7

Andrés Moschini

### Historial de revisiones

Revisión Entrega012.01 2007-11-30

Creación del documento.

Revisión Entrega013.01 2007-12-03

Última revisión.

## 1. Introducción

El próximo paso en el desarrollo del sistema será la carga de informes amigable al usuario: gráficamente, ingresando operaciones y sucesos en la base de datos de uno en uno o de a varios, deshacer operaciones o sucesos del informe actual, aplicar, cancelar, etc.

Dicho objetivo se alcanzará mediante dos iteraciones: la actual, en que se diseñará e implementará la infraestructura del sistema necesaria; y la iteración siguiente, en la que se implementará la interfase gráfica.

## 2. Objetivo

Diseñar e implementar la infraestructura de la base de datos y de las clases de acceso a los datos para permitir la edición en línea de los informes y operaciones, también la anulación y eliminación.

## 3. Alcance

En esta iteración se intentará diseñar la forma en que el sistema aceptará eliminaciones, anulaciones y edición de informes en línea, es decir, permitir aplicar cambios parciales, deshacerlos, etc.

Dicho diseño será plasmado en la base de datos: restricciones, triggers, stored procedures y en las clases de acceso a la base de datos.

## 4. Limites

Esta iteración se centrará en el diseño e implementación de la infraestructura del sistema, por lo cual la interfase del usuario se limitará a lo necesario para realizar las pruebas.

## 5. Artefactos y entregables

### Artefactos generales que se modificarán

- Análisis y diseño de la Base de datos.
- Manual de la API de la Base de Datos
- Manual de la Biblioteca de Clases de Comunicación con la Base de Datos

### Artefactos propios de la iteración

- Objetivos y Planificación de la Iteración 7 (documento actual)
- Análisis y diseño de la Iteración 7.
- Siempre que se considere necesario, se desarrollaran otros documentos o artefactos mas allá de los citados, o si no resultan necesarios podrán obviarse.

Además de los documentos, al finalizar la iteración se entregarán también las librerías, ejecutables y scripts necesarios para instalar y correr el mini-sistema resultante.

## 6. Planificación estimativa de la fase actual

Se espera finalizar la iteración actual en el plazo de dos semanas, es decir el 16/12/2007.

Luego se planea una iteración en que se desarrolle una interfase gráfica amigable al usuario para que pueda acceder a la funcionalidad implementada en la iteraciones 5, 6 y 7. Con una duración aproximada de tres semanas (hasta el 6/1/2007) y en el mes siguiente terminar la fase de elaboración:

- Definir y obtener atributos calculados para los artículos.
- Mejorar la visualización de los estados de los artículos en fechas aleatorias.
- Interfase para anular informes, operaciones o sucesos.

Se adjunta el cronograma con las fechas estimativas: *General-Cronograma* [PDF] .