

SIGESTPROSO

Planes de iteración de la fase de Elaboración

Número de iteraciones: 2

Grupo 1

Patricia Cadenas Quijano
Javier García Tomillo
Mario Muñoz Sanz
Mario Santos Serrano

Historial de revisiones del documento

<i>Fecha</i>	<i>Versión</i>	<i>Descripción</i>	<i>Autor/es</i>
27/11/2010	0.9	Versión preliminar (Iteración 02)	Grupo 01
06/12/2010	1.0	Versión revisada (Iteración 02)	Grupo 01

INDICE

HISTORIAL DE REVISIONES DEL DOCUMENTO	2
INDICE	3
1^{ER} PLAN DE ITERACIÓN	4
1. INTRODUCCIÓN	4
1.1 PROPÓSITO.....	4
1.2 IDENTIFICACIÓN.....	4
2. CONFIGURACIÓN DE LA ITERACIÓN	4
2.1 METAS	4
2.2 DISCIPLINAS.....	4
2.2.1 REQUISITOS.....	4
2.3 FLUJO DE TRABAJO.....	5
2.4 ARTEFACTOS GENERADOS.....	6
3. ASIGNACIÓN DE RECURSOS.....	6
3.1 RECURSOS HUMANOS	6
3.2 RECURSOS SOFTWARE.....	6
3.3 RECURSOS HARDWARE	6

1^{er} PLAN DE ITERACIÓN

1. Introducción

1.1 Propósito

El desarrollo de sistemas intensivos en software está basado en un proceso iterativo e incremental, el cual consiste en la ejecución de las tareas de Análisis, Diseño, Construcción y Pruebas de forma sucesiva sobre un número de repeticiones o iteraciones.

El presente documento describe el Plan de Iteración previsto para el proyecto SIGESTPROSO, para la iteración -02- a 27 de Noviembre de 2010.

Para esta segunda fase, se escoge realizar dos iteraciones, puesto que una única iteración sería muy densa. Además no se dispone de una arquitectura de entrada, lo que supone reajustar muchos factores, sobre todo tecnológicos.

1.2 Identificación

Código de la iteración	-002-
Fase a la que pertenece	Elaboración
Fecha de Inicio	27-11-2010
Fecha de Cierre	07-12-2010
Comentarios	En curso

2. Configuración de la iteración

2.1 Metas

A lo largo de esta iteración se pretenden conseguir los siguientes objetivos:

- Actualización de la lista de riesgos.
- Planificación la siguiente iteración.
- Finalizar análisis y descripción de requisitos.
- Análisis y descripción de los casos de uso.
- Completar modelo de negocio.

2.2 Disciplinas

En este apartado se detallan las disciplinas principales de esta iteración.

2.2.1 Requisitos

En esta segunda iteración del proyecto se pretende cerrar prácticamente todo lo referente al análisis de requisitos, riesgos y casos de uso.

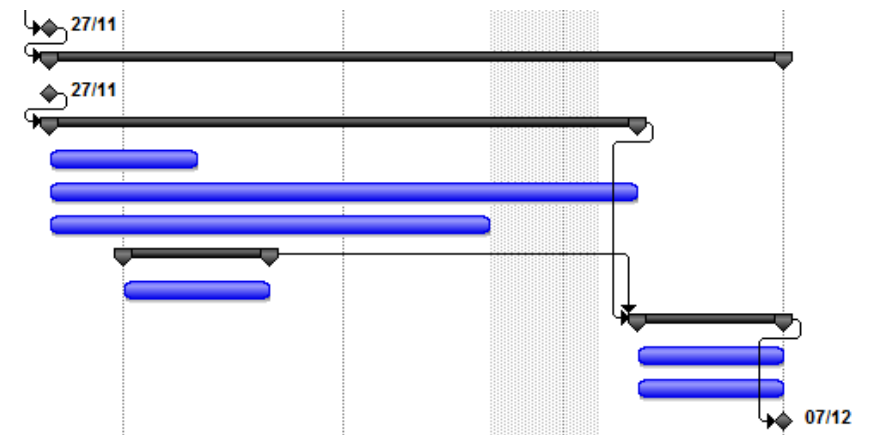
Es fundamental en esta fase conseguir eliminar la mayoría de los riesgos o disponer de un plan para poder mitigar mejor sus efectos.

El análisis y descripción de los casos de uso supone uno de los mayores esfuerzos en esta iteración.

2.3 Flujo de Trabajo

En este apartado se muestra, mediante un diagrama de Gantt, la iteración con su respectiva planificación de las actividades.

Inicio de la Fase de Elaboración	0 días	sáb 27/11/10	sáb 27/11/10	19
Elaboración	10 días	sáb 27/11/10	mar 07/12/10	21
Iteración 1	0 días	sáb 27/11/10	sáb 27/11/10	
Análisis	8 días	dom 28/11/10	dom 05/12/10	23
Requisitos	2 días	dom 28/11/10	lun 29/11/10	
Casos de uso	8 días	dom 28/11/10	dom 05/12/10	
Riesgos	6 días	dom 28/11/10	vie 03/12/10	
Gestión	2 días	lun 29/11/10	mar 30/11/10	
Plan de Iteración	2 días	lun 29/11/10	mar 30/11/10	
Revisión	2 días	lun 06/12/10	mar 07/12/10	24;28
Revisión de artefactos	2 días	lun 06/12/10	mar 07/12/10	
Actualización de riesgos	2 días	lun 06/12/10	mar 07/12/10	
Fin Iteración 1	0 días	mar 07/12/10	mar 07/12/10	30



2.4 Artefactos Generados

Nombre del artefacto	Comienzo	Aprobación	Comentarios
SRS	F. Inicio	F. Elaboración	Completado.
SPMP	F. Inicio	F. Elaboración	95% completado.
Modelo_CU	F. Inicio	F. Construcción	80% completado.
Plan_Iteracion_Inicio	F. Inicio	F. Inicio	Completado.
Plan_Iteracion_Elaboración	F. Inicio	F. Elaboración	Completado.
Visión	F. Inicio	F. Inicio	Completado.

3. Asignación de recursos

3.1 Recursos humanos

- Miembros del Grupo01:
 - Patricia Cadenas Quijano
 - Javier García Tomillo
 - Mario Muñoz Sanz
 - Mario Santos Serrano.
- Profesor de la Asignatura: Pablo De La Fuente Redondo

3.2 Recursos software

- Microsoft Word 2007 y OpenOffice.org Writer
- Microsoft Project 2007
- Mozilla Firefox, Internet Explorer, Google Chrome
- NetBeans IDE 6.9.1
- XAMPP
- StarUML
- Repositorio subversion
- Tortoise SVN
- DropBox

3.3 Recursos hardware

- Ordenadores personales
- Ordenadores del laboratorio