



Universidad Complutense

Facultad de Informática



eGorilla

Plan de Fase

Asignatura: Ingeniería del Software

Curso: 2008/2009

Índice

1.	Introducción.....	3
1.1.	Alcance y propósito del documento	3
1.2.	Objetivos del proyecto	3
2.	Agenda.....	3
2.1.	Estructura de Descomposición de Trabajos del Proyecto.....	3
2.2.	Red de Tareas	4
2.3.	Recursos Asignados a cada Tarea.....	5
3.	Recursos del Proyecto	7
3.1.	Personas	7
3.2.	Hardware y software	7
3.3.	Recursos especiales.....	7
4.	Estructura del Equipo del Proyecto	7
	Anexo A. MS Project	7



1. Introducción

1.1. Alcance y propósito del documento

Pretendemos aquí mostrar con un mayor grado de detalle, cómo va a ser el trabajo de cada una de las iteraciones. Como es difícil prever con seguridad todos los acontecimientos, la revisión, seguimiento y actualización de este documento (junto con el correspondiente archivo de planificación .mpp,) es especialmente importante.

De momento, este documento abarca la planificación de las tres primeras iteraciones : las dos de la Fase de Inicio, y la primera de la Fase de Elaboración (ver documento Plan de Fase).

1.2. Objetivos del proyecto

Se remite al lector al mismo punto en el Plan de Fase. No es procedente repetir cuáles son los objetivos del proyecto en el Plan de Iteraciones, si ya está claramente reflejado en el documento citado anteriormente.

2. Agenda

2.1. Estructura de Descomposición de Trabajos del Proyecto

Vamos a reflejar un desglose de tareas para cada una de las tres iteraciones :

- **Iteración 1 :**
 - Especificación de Requisitos
 - Casos de Uso
 - Gestión de Riesgos
- **Iteración 2 :**
 - Especificación de Requisitos (revisión 1)
 - Casos de Uso (revisión 1)
 - Gestión de Riesgos (revisión 1)
 - Plan de Gestión de la Configuración
 - Planificación (Plan de Fase y presente documento)
 - Presentación (Diapositivas para exponer el día de la entrega)
 - Implementación del Cliente eGorilla (versión 1)
 - Implementación del Servidor eGorilla (versión 1)
- **Iteración 3 :**
 - Especificación de Requisitos (revisión 2)
 - Casos de Uso (revisión 2)
 - Gestión de Riesgos (revisión 2)
 - Plan de Gestión de la Configuración





Planificación (Plan de Fase y presente documento)

Presentación (Diapositivas para exponer el día de la entrega)

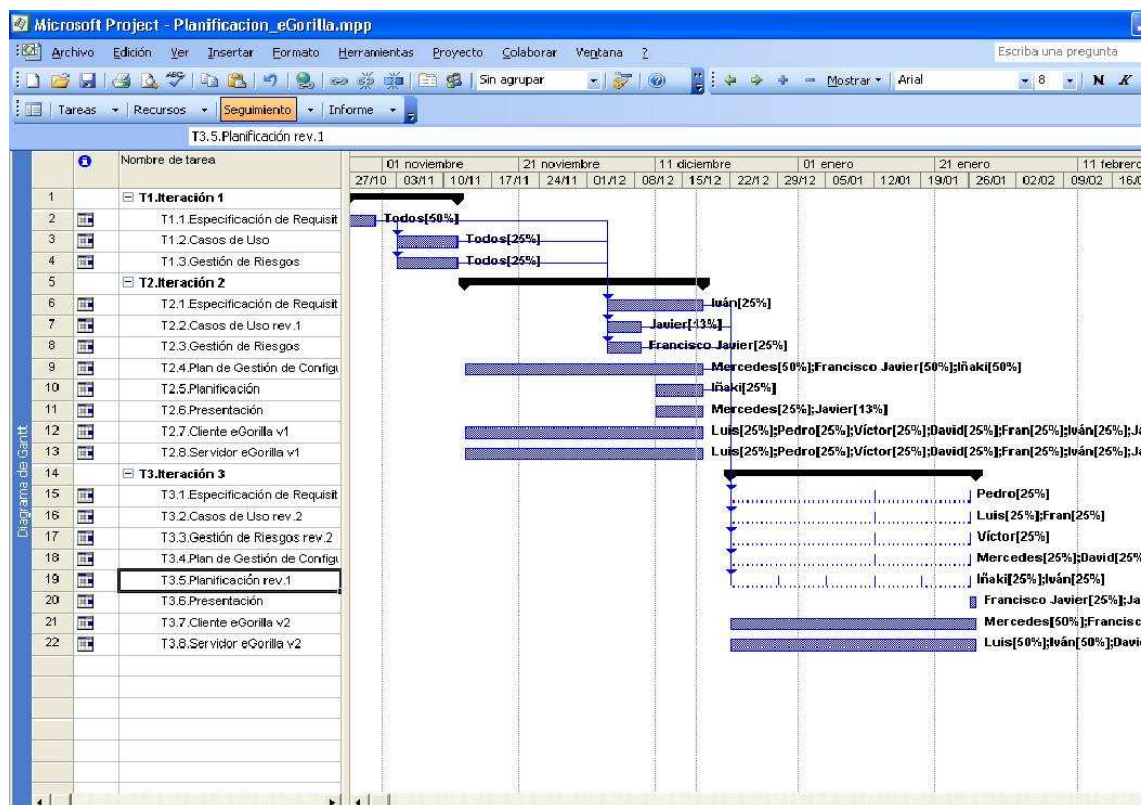
Implementación del Cliente eGorilla (versión 2)

Implementación del Servidor eGorilla (versión 2)

Somos conscientes de que estas dos últimas tareas, para esta iteración, que constituye el inicio de la Fase de Elaboración, son muy generales. Pero como este documento y la propia planificación de la iteración tres van a ser revisados mucho (esta iteración se planea de verdad, es decir, con antelación), en breve estaremos en condiciones de dividir las en subtareas y asignar recursos de una forma más óptima.

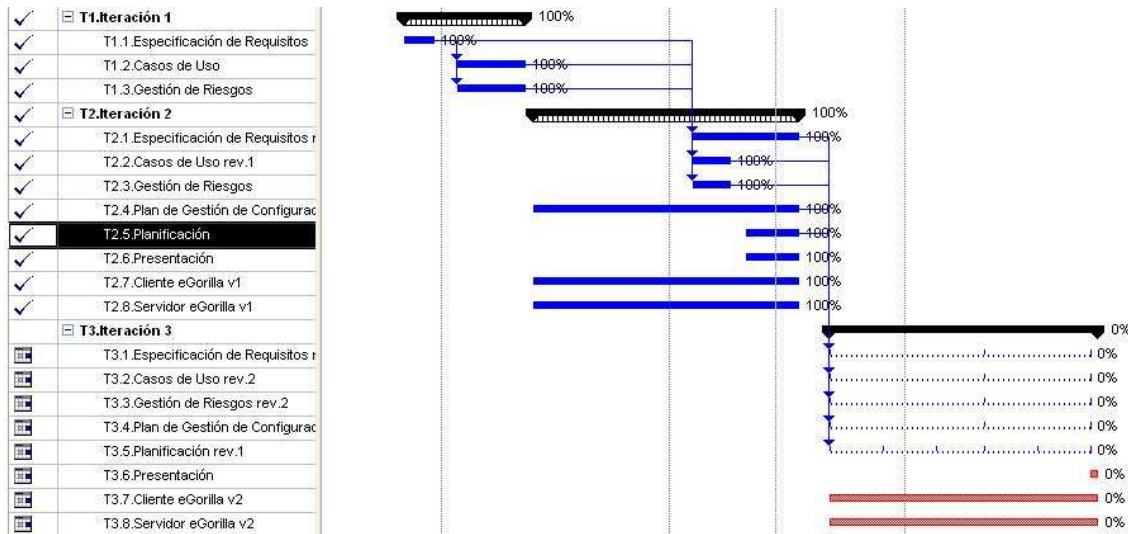
2.2. Red de Tareas

A continuación se muestra una captura de pantalla del diagrama de Gantt de la planificación de las tres tareas, y un gráfico de seguimiento. Para más detalle (ver diagramas de Pert, calendario de tareas, detalles de quién hace qué cada día, etc... adjuntamos el archivo Planificación_eGorilla.mpp). Ver también el anexo A.



A continuación el gráfico de seguimiento (donde se pueden observar las dos primeras iteraciones terminadas, y la tercera por empezar).





2.3. Recursos Asignados a cada Tarea

Vamos a especificar qué recursos asignamos a cada tarea, centrándonos de nuevo en iteraciones :

- **Iteración 1 :**

Especificación de Requisitos

Todos

Casos de Uso

Todos

Gestión de Riesgos

Todos

El recurso Todos hace referencia a que en esta primera iteración, la elaboración de los documentos fue hecha de manera colaborativa por todos los miembros del grupo en los laboratorios.

- **Iteración 2 :**

Especificación de Requisitos (revisión 1)

Iván

Casos de Uso (revisión 1)

Javier

Gestión de Riesgos (revisión 1)

Francisco Javier

Plan de Gestión de la Configuración

Mercedes, Francisco Javier e Iñaki

Planificación (Plan de Fase y presente documento)

Iñaki





Presentación (Diapositivas para exponer el día de la entrega)

Mercedes y Javier

Implementación del Cliente eGorilla (versión 1)

Luis, Pedro, Víctor, David, Fran, Iván y Javier

Implementación del Servidor eGorilla (versión 1)

Luis, Pedro, Víctor, David, Fran, Iván y Javier

- **Iteración 3 :**

Especificación de Requisitos (revisión 2)

Pedro

Casos de Uso (revisión 2)

Luis y Fran

Gestión de Riesgos (revisión 2)

Víctor

Plan de Gestión de la Configuración (revisión 1)

Mercedes y David

Planificación (Plan de Fase y presente documento) (revisión 1)

Iván e Iñaki

Presentación (Diapositivas para exponer el día de la entrega)

Francisco Javier y Javier

Implementación del Cliente eGorilla (versión 2)

Javier, Francisco Javier, Fran, Pedro, Mercedes e Iñaki

Implementación del Servidor eGorilla (versión 2)

Iván, Víctor, Luis y David

Hemos cambiado la asignación de recursos de esta última iteración a la de la iteración anterior, para que los miembros del grupo vayamos cambiando de actividad. Además, debemos prestar ya más atención a la tarea de implementación del software.





3. Recursos del Proyecto

3.1. Personas

Remitimos a la lectura del mismo punto en el documento de Plan de Fase.

3.2. Hardware y software

Remitimos a la lectura del mismo punto en el documento de Plan de Fase.

3.3. Recursos especiales

Igual que en los dos anteriores. Estaría por determinar alguno nuevo que surgiera a lo largo de esta tercera iteración, pero en principio es improbable.

4. Estructura del Equipo del Proyecto

Como ya se indica en el documento de Plan de Gestión d la Configuración del software, de momento seguimos llevando una estructura jerárquica horizontal. A lo largo de todas las fases, la idea es que todos desempeñemos todos los roles.

En cualquier caso, esta perspectiva está sujeta a cambio, en el momento en que sea necesario.

Anexo A. MS Project

Se ha establecido para las tareas, un porcentaje máximo de trabajo del 50 por ciento sobre las ocho horas de trabajo diarias (es decir, como máximo 5 horas de trabajo al día).

En los gráficos de asignación de recursos, puede observarse que se han corregido las sobreasignaciones de todos.(Ver Planificacion_eGorilla.mpp)

Están elegidos como libres los fines de semana, y durante las navidades, los los días generales de fiesta (ver calendario de tareas en el archivo Planificacion_eGorilla.mpp).

