

RESTAPP

31 de Octubre de 2013

Informe de Avance #3

Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional San Francisco

Ferrero Lucas
Raviola Fernando
Salomón Oscar

Profesora: Ing. Marisa Pérez

Tabla de contenido

- Estado Actual del Proyecto*.....3
 - Resumen de Tareas realizadas.....3
 - Progreso total.....3
- Diagrama de Gantt*.....7
- Tareas atrasadas*8
- Próximas tareas a realizar*8

Estado Actual del Proyecto

Resumen de Tareas realizadas

El siguiente listado muestra las actividades realizadas:

- Identificación y evaluación de herramientas.
- Entendimiento del modelo de negocio.
- Definición de nuevos requerimientos.
- Documentación de requerimientos según estándar.
- Jerarquización de requerimientos.
- Refinación de modelo de casos de usos.
- Definición preliminar de diagrama de clases.

Progreso total

El proyecto se encuentra avanzado un 16% al día del presente informe. A modo ilustrativo podemos ver en el siguiente grafico las fechas de inicio y fin planificadas y el porcentaje de avance.

MON 29/07/13 THU 02/10/14

% COMPLETE

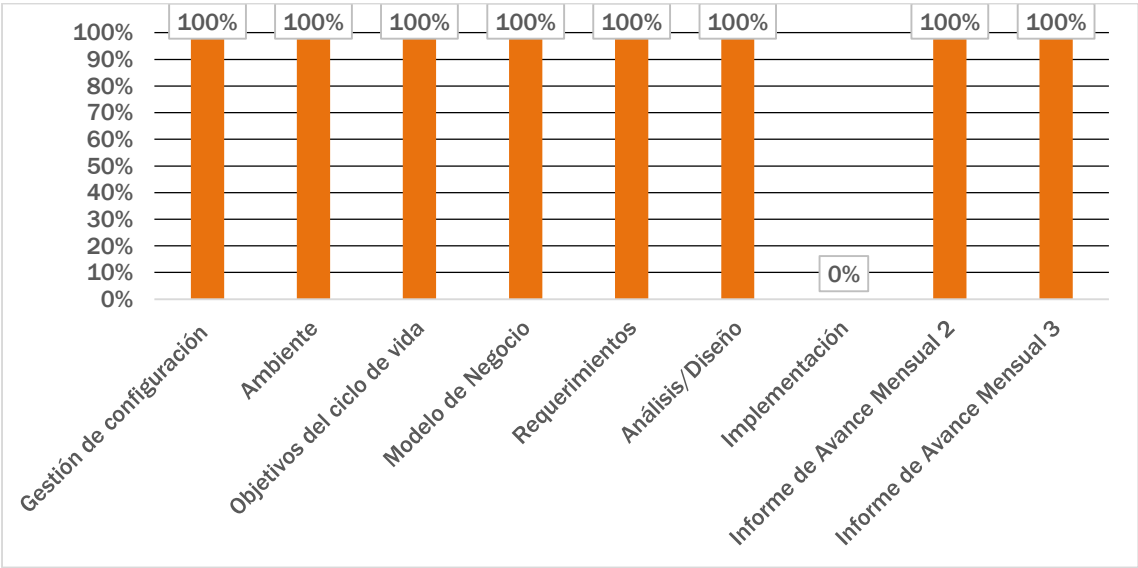
16%

La tabla a continuación detalla los puntos anteriores, comparando el Plan Previsto con el Plan Real a la fecha del presente informe. En el podemos apreciar las fechas de comienzo y fin, duración de cada tarea y el trabajo realizado por los recursos, ambos con su respectiva variación.

Name	Baseline Start	Baseline Estimated Finish	Start	Finish	Baseline Duration	Actual Duration	Duration Variance	Baseline Work	Actual Work	Work Variance	% Complete
RestApp	Mon 29/07/13	Thu 02/10/14	Mon 29/07/13	Thu 02/10/14	583,5 hours	91,68 hours	0 hours	1.652 hours	380,85 hours	25,85 hours	16%
INICIO	Mon 29/07/13	Tue 24/09/13	Mon 29/07/13	Thu 03/10/13	84 hours	96,95 hours	12,95 hours	222 hours	265,35 hours	43,35 hours	100%
Iteración I1	Mon 29/07/13	Tue 24/09/13	Mon 29/07/13	Thu 03/10/13	84 hours	96,95 hours	12,95 hours	222 hours	265,35 hours	43,35 hours	100%
Gestión de configuración	Thu 19/09/13	Mon 23/09/13	Fri 20/09/13	Mon 30/09/13	8 hours	16 hours	8 hours	24 hours	48 hours	24 hours	100%
Preparación del ambiente de versionado	Thu 19/09/13	Mon 23/09/13	Fri 20/09/13	Mon 30/09/13	8 hours	16 hours	8 hours	24 hours	48 hours	24 hours	100%
Ambiente	Mon 23/09/13	Tue 24/09/13	Mon 30/09/13	Thu 03/10/13	4 hours	4 hours	0 hours	12 hours	12 hours	0 hours	100%
Identificación y evaluación de herramientas	Mon 23/09/13	Tue 24/09/13	Mon 30/09/13	Thu 03/10/13	4 hours	4 hours	0 hours	12 hours	12 hours	0 hours	100%
Objetivos del ciclo de vida	Tue 24/09/13	Tue 24/09/13	Thu 03/10/13	Thu 03/10/13	0 hours	0 hours	0 hours	0 hours	0 hours	0 hours	100%
ELABORACIÓN	Thu 26/09/13	Fri 21/03/14	Thu 03/10/13	Tue 01/04/14	152 hours	37,56 hours	7,5 hours	454 hours	115,5 hours	22,5 hours	24%
Iteración E1	Thu 26/09/13	Tue 05/11/13	Thu 03/10/13	Mon 18/11/13	57 hours	38,5 hours	7,5 hours	171 hours	115,5 hours	22,5 hours	60%
Modelo de Negocio	Thu 26/09/13	Mon 30/09/13	Thu 03/10/13	Mon 07/10/13	7 hours	8 hours	1 hour	21 hours	24 hours	3 hours	100%

Entendimiento del Modelo de Negocio	Thu 26/09/13	Mon 30/09/13	Thu 03/10/13	Mon 07/10/13	7 hours	8 hours	1 hour	21 hours	24 hours	3 hours	100%
Requerimientos	Mon 30/09/13	Mon 07/10/13	Mon 07/10/13	Fri 18/10/13	12 hours	16 hours	4 hours	36 hours	48 hours	12 hours	100%
Definición de nuevos requerimientos	Mon 30/09/13	Mon 30/09/13	Mon 07/10/13	Tue 08/10/13	2 hours	3 hours	1 hour	6 hours	9 hours	3 hours	100%
Documentación de requerimientos según estándar	Mon 30/09/13	Thu 03/10/13	Tue 08/10/13	Tue 15/10/13	5 hours	8 hours	3 hours	15 hours	24 hours	9 hours	100%
Jerarquización de requerimientos	Thu 03/10/13	Mon 07/10/13	Tue 15/10/13	Fri 18/10/13	5 hours	5 hours	0 hours	15 hours	15 hours	0 hours	100%
Análisis/Diseño	Mon 07/10/13	Fri 11/10/13	Fri 18/10/13	Fri 01/11/13	12 hours	14,5 hours	2,5 hours	36 hours	43,5 hours	7,5 hours	100%
Refinación de Modelo de Casos de Usos	Mon 07/10/13	Mon 07/10/13	Fri 18/10/13	Mon 28/10/13	2 hours	3 hours	1 hour	6 hours	9 hours	3 hours	100%
Definición preliminar de Diagrama de clases	Mon 07/10/13	Fri 11/10/13	Mon 28/10/13	Fri 01/11/13	10 hours	11,5 hours	1,5 hours	30 hours	34,5 hours	4,5 hours	100%
Implementación	Tue 15/10/13	Fri 01/11/13	Fri 01/11/13	Thu 14/11/13	20 hours	0 hours	0 hours	60 hours	0 hours	0 hours	0%
Desarrollo prototipos independientes de prueba	Tue 15/10/13	Fri 01/11/13	Fri 01/11/13	Thu 14/11/13	20 hours	0 hours	0 hours	60 hours	0 hours	0 hours	0%
Informe de Avance Mensual	Fri 30/08/13	Thu 02/10/14	Fri 30/08/13	Thu 02/10/14	535 hours	114,64 hours	0 hours	0 hours	0 hours	0 hours	21%
Informe de Avance Mensual 2	Mon 30/09/13	Mon 30/09/13	Fri 27/09/13	Mon 30/09/13	4 hours	4 hours	0 hours	0 hours	0 hours	0 hours	100%
Informe de Avance Mensual 3	Thu 31/10/13	Fri 01/11/13	Thu 31/10/13	Fri 01/11/13	4 hours	4 hours	0 hours	0 hours	0 hours	0 hours	100%

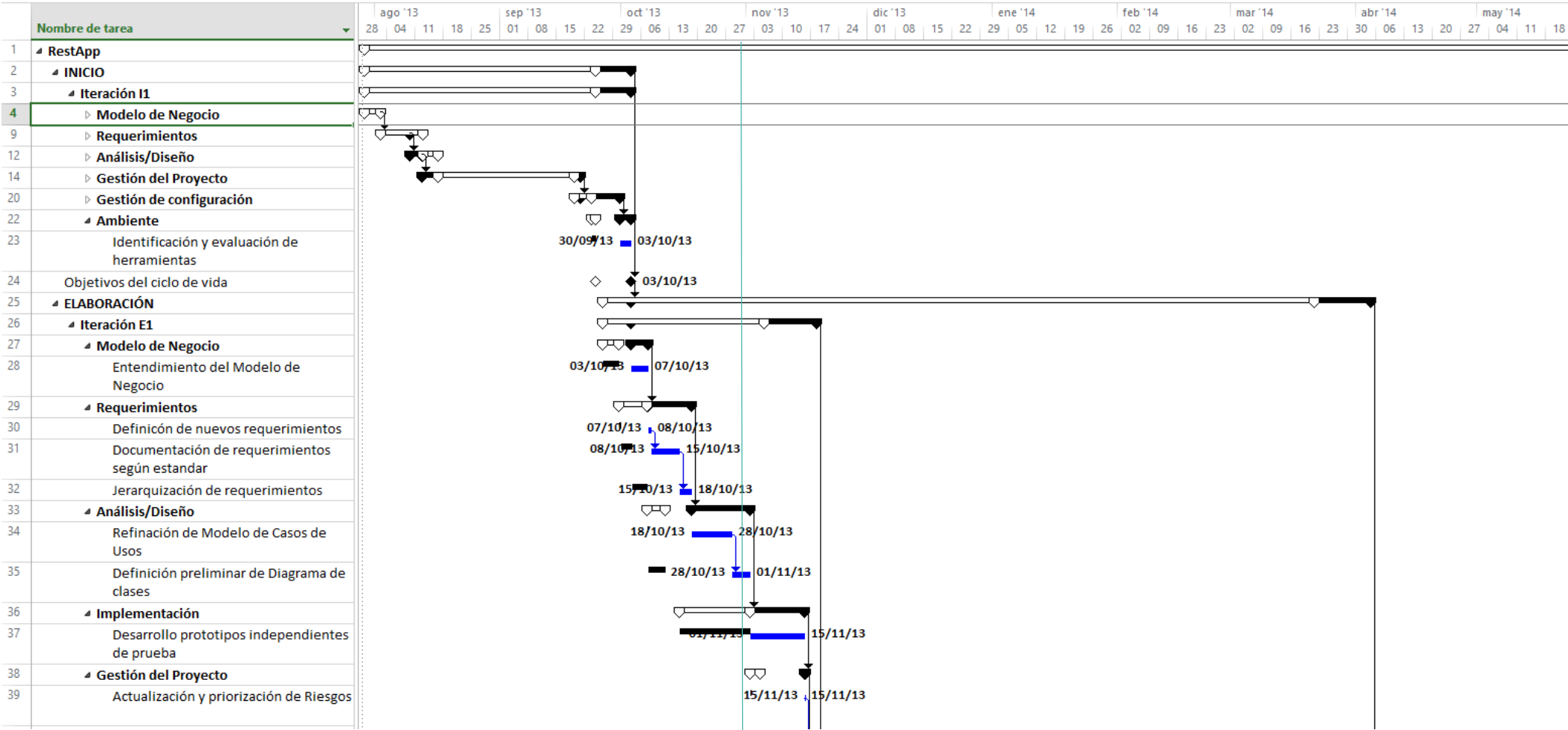
A continuación se muestra un resumen grafico de los WorkFlow principales (se incluyen los informes de avances)



Las tareas realizadas consumieron **383,58 horas reloj**, de las cuales 256,35 horas son de la etapa de “Inicio”, 115,5 horas de “Elaboración”y 12 horas de “Informe de Avance Mensual”, de lo cual se encuentra desarrollado un 100%, 24% y 21% de las etapas respectivamente. Dando un 16% de avance en el proyecto general con fecha de comienzo 29/07/2013 y fecha de finalización 02/10/2014.

Nombre	% completado	Trabajo real
INICIO	100%	256,35 hours
ELABORACIÓN	24%	115,5 hours
CONSTRUCCIÓN	0%	0 hours
TRANSICIÓN	0%	0 hours
Informe de Avance Mensual	21%	12 hours
	TOTAL	383,85

Diagrama de Gantt



Tareas atrasadas

Listado de tareas atrasadas considerando fechas establecidas en la línea base:

Name	Start	Finish	Duration	% Complete	Resource Names
Desarrollo prototipos independientes de prueba	Fri 01/11/13	Thu 14/11/13	20 h	0%	Fernando Raviola;Lucas Ferrero;Oscar Salomón

Próximas tareas a realizar

Las tareas propuestas para el mes siguiente son:

- Desarrollo de prototipos independientes de prueba.
- Actualización y priorización de riesgos.
- Refinación del plan de proyecto.
- Revisión de versionado de documentos modificados.
- Identificación de tecnología.
- Validación de requerimientos.
- Mapeo de requerimientos a casos de uso.
- Definición inicial de diagrama de clases.
- Definición inicial del modelo de datos.
- Definición inicial de diagrama de actividades.
- Definición inicial de diagramas de secuencia.