|  |
| --- |
| PRoYecto Final  RestApp  30 de Agosto de 2013 |
| Informe de Avance #1  **U**niversidad **T**ecnológica **N**acional  Facultad Regional San Francisco |
| Ferrero Lucas Raviola Fernando Salomón Oscar |
| Profesora: Ing. Marisa Pérez |

Tabla de contenido

[Estado Actual del Proyecto 3](#_Toc374728087)

[Resumen de Tareas realizadas 3](#_Toc374728088)

[Diagrama de Gantt 6](#_Toc374728089)

[Tareas atrazadas 7](#_Toc374728090)

[Próximas tareas a realizar 7](#_Toc374728091)

# Estado Actual del Proyecto

## Resumen de Tareas realizadas

El siguiente listado muestra las actividades realizadas:

* Analisis del dominio del problema.
* Confección de entrevista.
* Realización de entrevista.
* Analisis de la entrevista.
* Definición de caracteristicas y limitaciones.
* Definición de requerimientos funcionales y no funcionales.
* Definición inicial del modelo de casos de usos.
* Estudio de prefactibilidad.
* Planificación.
* Gestión de riesgos.

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 recuros, ambos con su respectiva variación.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Comienzo previsto** | **Fin previsto** | **Comienzo real** | **Fin real** | **Duración previsto** | **Duración real** | **Variación de duración** | **Trabajo previsto** | **Trabajo real** | **Variación de trabajo** | **% completado** |
| RestApp | lun 29/07/13 | jue 02/10/14 | lun 29/07/13 | jue 02/10/14 | 583,5 horas | 33,51 horas | 0 horas | 1.652 horas | 127,35 horas | 1,35 horas | 6% |
| INICIO | lun 29/07/13 | mar 24/09/13 | lun 29/07/13 | mar 24/09/13 | 84 horas | 50,95 horas | -1,05 horas | 222 horas | 127,35 horas | 1,35 horas | 61% |
| Iteración I1 | lun 29/07/13 | mar 24/09/13 | lun 29/07/13 | mar 24/09/13 | 84 horas | 50,95 horas | -1,05 horas | 222 horas | 127,35 horas | 1,35 horas | 61% |
| Modelo de Negocio | lun 29/07/13 | vie 02/08/13 | lun 29/07/13 | vie 02/08/13 | 10 horas | 8,95 horas | -1,05 horas | 30 horas | 26,85 horas | -3,15 horas | 100% |
| Analisis del dominio del problema | lun 29/07/13 | lun 29/07/13 | lun 29/07/13 | lun 29/07/13 | 4 horas | 3,5 horas | -0,5 horas | 12 horas | 10,5 horas | -1,5 horas | 100% |
| Confección de entrevista | mar 30/07/13 | mar 30/07/13 | lun 29/07/13 | mar 30/07/13 | 2 horas | 2 horas | 0 horas | 6 horas | 6 horas | 0 horas | 100% |
| Realización de entrevista | mar 30/07/13 | jue 01/08/13 | mar 30/07/13 | jue 01/08/13 | 2 horas | 1,45 horas | -0,55 horas | 6 horas | 4,35 horas | -1,65 horas | 100% |
| Analisis de Entrevista | jue 01/08/13 | vie 02/08/13 | jue 01/08/13 | vie 02/08/13 | 2 horas | 2 horas | 0 horas | 6 horas | 6 horas | 0 horas | 100% |
| Requerimientos | vie 02/08/13 | lun 12/08/13 | vie 02/08/13 | vie 09/08/13 | 18 horas | 15 horas | -3 horas | 24 horas | 19,5 horas | -4,5 horas | 100% |
| Definición de caracteristicas y limitaciones | vie 02/08/13 | mar 06/08/13 | vie 02/08/13 | lun 05/08/13 | 8 horas | 6,5 horas | -1,5 horas | 24 horas | 19,5 horas | -4,5 horas | 100% |
| Definición de Requerimientos Funcionales y No Funcionales | mar 06/08/13 | lun 12/08/13 | lun 05/08/13 | vie 09/08/13 | 10 horas | 8,5 horas | -1,5 horas | 0 horas | 0 horas | 0 horas | 100% |
| Análisis/Diseño | lun 12/08/13 | vie 16/08/13 | vie 09/08/13 | lun 12/08/13 | 8 horas | 4 horas | -4 horas | 24 horas | 12 horas | -12 horas | 100% |
| Definición inicial del Modelo de Casos de Usos | lun 12/08/13 | vie 16/08/13 | vie 09/08/13 | lun 12/08/13 | 8 horas | 4 horas | -4 horas | 24 horas | 12 horas | -12 horas | 100% |
| Gestión del Proyecto | vie 16/08/13 | jue 19/09/13 | lun 12/08/13 | mar 17/09/13 | 36 horas | 23 horas | 7 horas | 108 horas | 69 horas | 21 horas | 53% |
| Estudio de prefactibilidad | vie 16/08/13 | lun 26/08/13 | lun 12/08/13 | jue 15/08/13 | 8 horas | 5 horas | -3 horas | 24 horas | 15 horas | -9 horas | 100% |
| Planificación | mar 27/08/13 | vie 30/08/13 | jue 15/08/13 | vie 30/08/13 | 8 horas | 18 horas | 10 horas | 24 horas | 54 horas | 30 horas | 100% |
| Gestión de riesgos (definición) | vie 30/08/13 | jue 05/09/13 | vie 30/08/13 | mar 03/09/13 | 8 horas | 0 horas | 0 horas | 24 horas | 0 horas | 0 horas | 0% |
| Informe de Avance Mensual | vie 30/08/13 | jue 02/10/14 | vie 30/08/13 | jue 02/10/14 | 535 horas | 38,21 horas | 0 horas | 0 horas | 0 horas | 0 horas | 7% |
| Informe de Avance Mensual 1 | vie 30/08/13 | vie 30/08/13 | vie 30/08/13 | vie 30/08/13 | 4 horas | 4 horas | 0 horas | 0 horas | 0 horas | 0 horas | 100% |

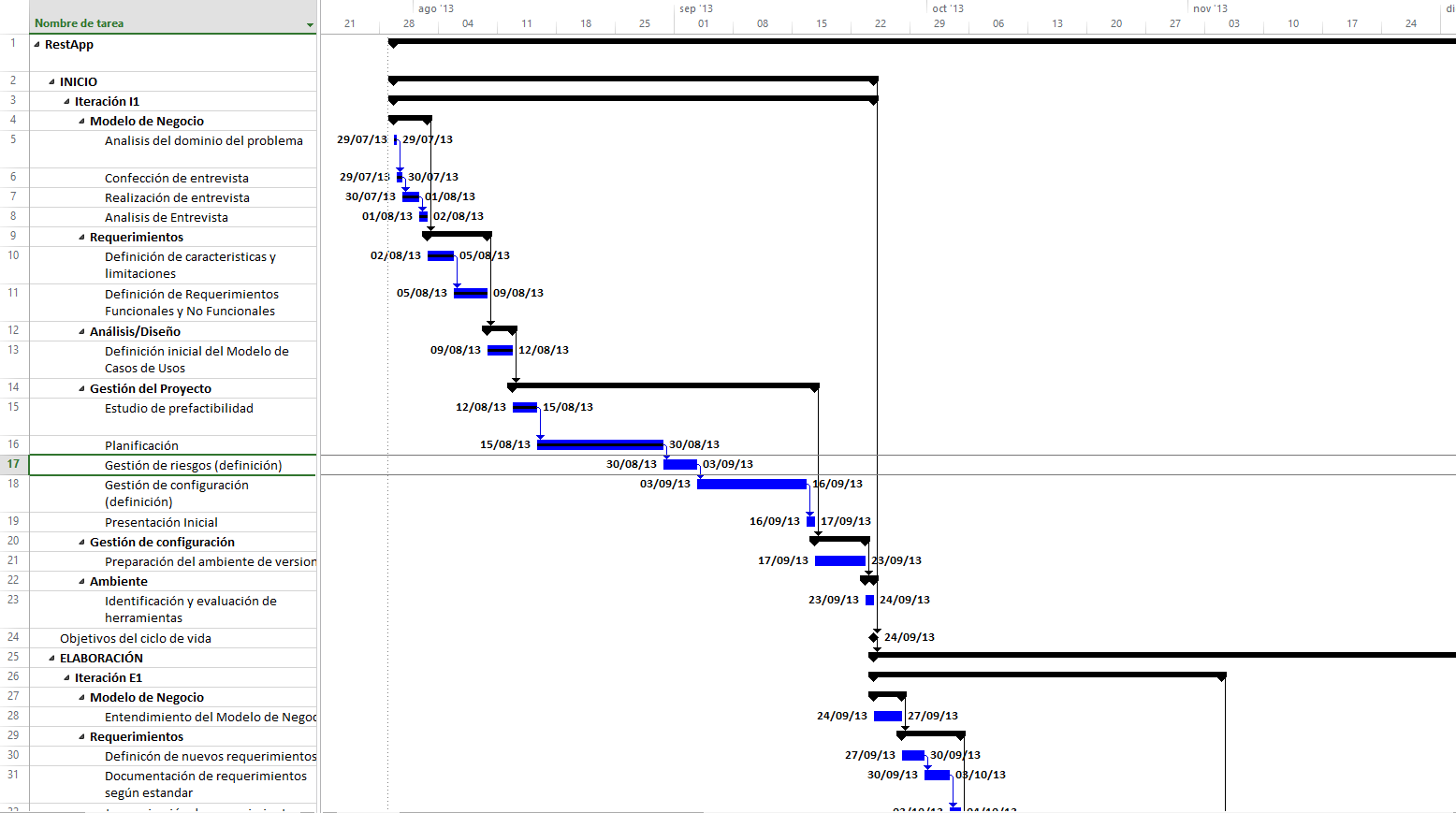
A continuación se muestra un resumen grafico de los WorkFlow principales (se incluyen los informes de avances)

Las tareas realizadas consumieron 131,35 horas reloj, de las cuales 127,35 horas son de la etapa de “Inicio” y 4 horas de “Infrome de Avance Mensual”, de lo cual se encuentra desarrollado un 61% y 7% de las etapas respectivamente. Dando un 6% de avance en el proyecto general con fecha de comienzo 29/07/2013 y fecha de finalizacion 02/10/2014.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre | % completado | Trabajo real |
| INICIO | 61% | 127,35 horas |
| ELABORACIÓN | 0% | 0 horas |
| CONSTRUCCIÓN | 0% | 0 horas |
| TRANSICIÓN | 0% | 0 horas |
| Informe de Avance Mensual | 7% | 4 horas |
|  | TOTAL | 131,35 horas |



## Diagrama de Gantt



## Tareas atrazadas

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Comienzo** | **Fin** | **Duración** | **% completado** | **Nombres de los recursos** |
| Gestión de riesgos (definición) | vie 30/08/13 | mar 03/09/13 | 8 horas | 0% | Fernando Raviola;Lucas Ferrero;Oscar Salomón |

## Próximas tareas a realizar

A continuación se listan las próximas Tareas a realizar desde la fecha 30/08/2013 hasta 30/09/2013 que es el segundo informe a presentar.

* Gestión de configuración (continuación).
* Presentación inicial a la catedra.
* Preparación de un ambiente de versionado.
* IUdentificación y evaluación de herramientas.
* Entendimiento del modelo de negocios.
* Definición de nuevos requerimeintos.
* Documentación de requerimientos.