|  |
| --- |
| RestApp  10 de diciembre de 2013 |
| **Informe de Avance #4**  **Universidad Tecnológica Nacional**  **Facultad Regional San Francisco** |
| **Ferrero** Lucas  **Raviola** Fernando  **Salomón** Oscar |
| **Profesora: Ing. Marisa Pérez** |

Contenido

[Introducción 3](#_Toc382938739)

[Estado Actual del Proyecto 3](#_Toc382938740)

[Resumen de Tareas realizadas 3](#_Toc382938741)

[Progreso total 3](#_Toc382938742)

[Seguimiento del proyecto 4](#_Toc382938743)

[Diagrama de Gantt 6](#_Toc382938744)

[Tareas atrasadas 7](#_Toc382938745)

[Próximas tareas a realizar 7](#_Toc382938746)

Introducción

El presente informe detalla el avance del proyecto correspondiente a la cátedra Proyecto Final de la carrera Ingenieria en sistemas de información dictada en la Universidad Tencológica Nacional. Se describe el estado del proyecto a la fecha 10 de Diciembre del 2013 mediante el uso de gráficos y tablas descriptivas.

Estado Actual del Proyecto

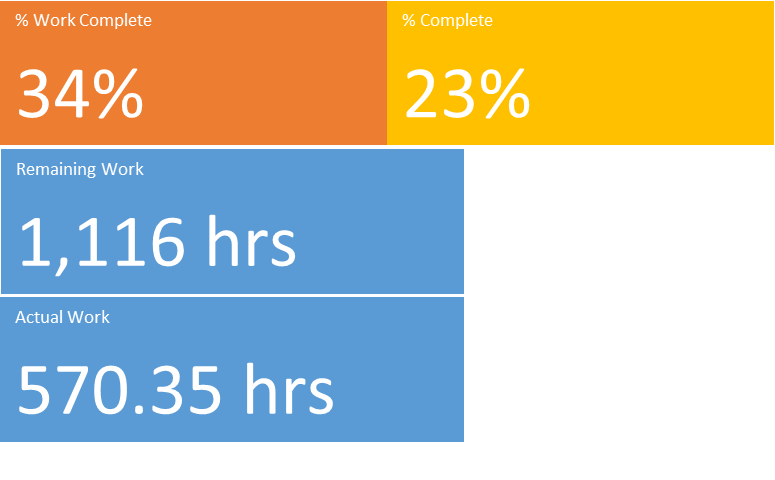
## Resumen de Tareas realizadas

* Desarrollo de prototipos independientes de prueba
* Actualización y priorización de Riesgos
* Refinación del Plan de proyecto
* Revión de versionado de documentos modificados
* Identificación de Tecnología
* Refinación del modelo de negocios
* 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 diarama de actividades

## Progreso total

El grado de avance actual del proyecto es de 34% entre la fecha de inicio y finalización con respecto a lo estimado (Considerando las horas trabajadas). Se han trabajado 570,53hs y restan 1116hrs para la realización del proyecto.

Completamos el 23% de la cantidad total de tareas incluidas en el proyecto.



Seguimiento del proyecto

El grafico a continuación refleja la diferencia existente entre el tiempo estimado y el tiempo real dedicado a cada tarea realizada hasta la fecha.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Actual Duration** | **Baseline Duration** |
| RestApp | 131.04 hrs | 553 hrs |
| ELABORACIÓN | 104.59 hrs | 152 hrs |
| Iteración E1 | 65.5 hrs | 57 hrs |
| Implementación | 22 hrs | 20 hrs |
| Desarrollo prototipos independientes de prueba | 22 hrs | 20 hrs |
| Gestión del Proyecto | 2.5 hrs | 2 hrs |
| Actualización y priorización de Riesgos | 0.5 hrs | 1 hr |
| Refinación del Plan de Proyecto | 2 hrs | 1 hr |
| Gestión de Configuración | 0.5 hrs | 1 hr |
| Revisión de versionado de documentos modificados | 0.5 hrs | 1 hr |
| Ambiente | 2 hrs | 3 hrs |
| Identificación de Tecnología | 2 hrs | 3 hrs |
| Iteración E2 | 39.14 hrs | 59 hrs |
| Modelo de Negocio | 5 hrs | 5 hrs |
| Refinación del Modelo de Negocio | 5 hrs | 5 hrs |
| Requerimientos | 3 hrs | 4 hrs |
| Validación de requerimientos | 3 hrs | 3 hrs |
| Mapeo de Requerimientos a Casos de Uso | 2 hrs | 4 hrs |
| Análisis/Diseño | 31 hrs | 36 hrs |
| Definición Inicial de diagrama de Clases | 11 hrs | 10 hrs |
| Definición inicial del Modelo de Datos | 9 hrs | 8 hrs |
| Definición inicial de Diagrama de Actividades | 11 hrs | 8 hrs |
| Informe de avance mensual | 142.77 hrs | 464 hrs |
| Informe de avance mensual 4 | 4 hrs | 4 hrs |

Si analizamos los números correspondientes a la tabla anterior, concluimos en que llevamos un retraso de 4 horas respecto a la duración estimada de línea base del proyecto a la fecha actual.

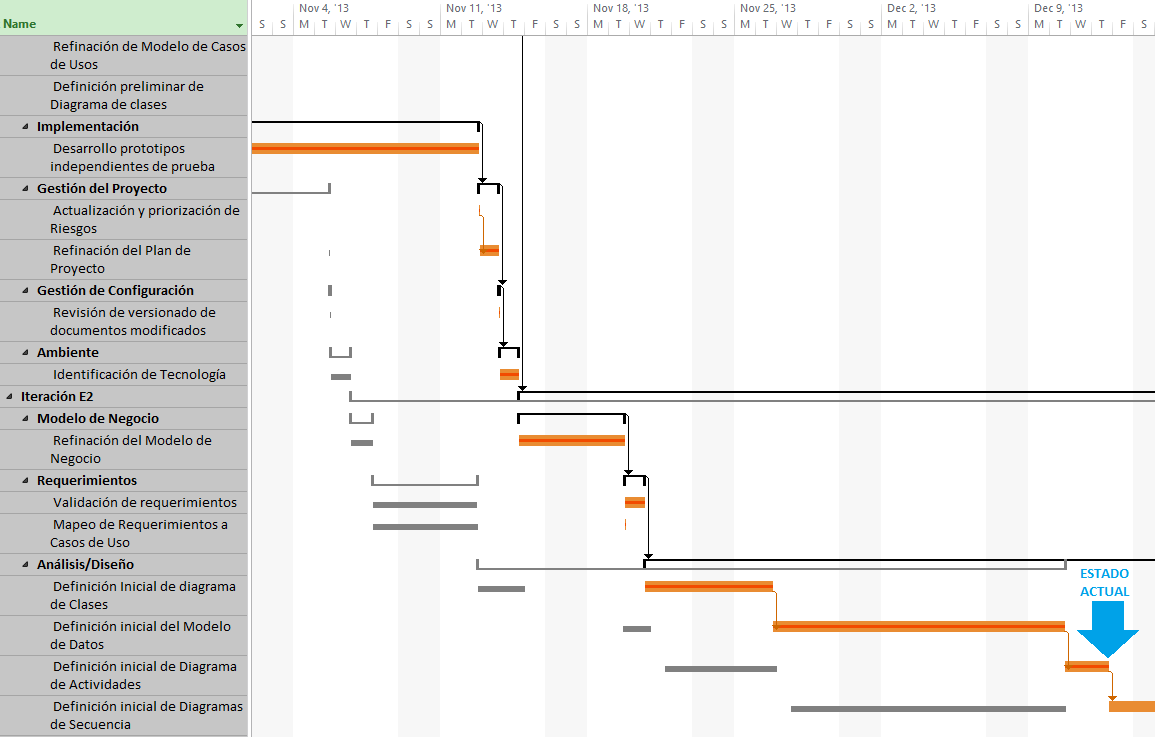
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Baseline Estimated Duration** | **Duration** | **Duration Variance** |
| 176 hrs | 195.45 hrs | 19.45 hrs |

El siguiente cuadro detalla la información de avance de los workflow principales en términos de horas y porcentajes.

|  |  |
| --- | --- |
| WORKFLOW | % |
| INICIO | 100% |
| ELABORACIÓN | 62% |
| CONSTRUCCIÓN | 0% |
| TRANSICIÓN | 0% |

Diagrama de Gantt

A continuación se presenta el diagrama de Gantt con las respectivas tareas realizadas a la fecha. La línea sombreada representa la duración estimada (línea base) mientras que la línea naranja muestra el tiempo que la tarea consumió en realidad.



Tareas atrasadas

Tabla de tareas retrasadas al día de la fecha según lo propuesto en el informe anterior.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Name** | **Baseline Estimated Start** | **Start** | **Duration** | **% Complete** | **Resource Names** |
| Definición inicial de Diagramas de Secuencia | Wed 11/27/13 | Thu 12/12/13 | 10 hrs | 0% | Fernando Raviola;Lucas Ferrero;Oscar Salomón |
| Mejoramientos de prototipos | Tue 12/10/13 | Thu 2/6/14 | 6 hrs | 0% | Fernando Raviola;Lucas Ferrero;Oscar Salomón |

Próximas tareas a realizar

Tareas a realizar de acuerdo a la planificacion hasta la fecha del seguiente informe:

|  |
| --- |
| TAREAS |
| Definición inicial de Diagramas de Secuencia |
| Mejoramientos de prototipos |
| Validación del Plan de proyecto |
| Versionado de los prototipos |
| Revisión de versionado de documentos modificados |
| Preparación del ambiente de desarrollo |