

Proyecto logO

Informe de Situación del Proyecto

Versión 14.0

Historia de revisiones

| Fecha | Versión | Descripción | Autor |
|------------|---------|------------------------|-----------------|
| 24/11/2013 | 14.0 | Creación del documento | Lorena Ernst |
| 24/11/2013 | 14.0 | Revisión de SQA | Ezequiel Jardim |
| | | | |
| | | | |

Contenido

| | |
|--|----------|
| 1. MEDICIONES REALIZADAS..... | 3 |
| 1.1. MEDICIONES DE HORAS | 3 |
| 2. INFORME DE SITUACIÓN..... | 5 |
| 2.1. ESTADO DEL PROYECTO | 5 |
| 2.2. DESVIACIONES OCURRIDAS | 6 |
| 2.3. INCIDENCIAS ENCONTRADAS | 6 |
| 2.4. EVOLUCION DE LA PRODUCTIVIDAD DEL EQUIPO..... | 6 |
| 2.5. ESTADO DE RIESGOS | 6 |
| 3. EVALUACIÓN..... | 7 |

1. Mediciones realizadas

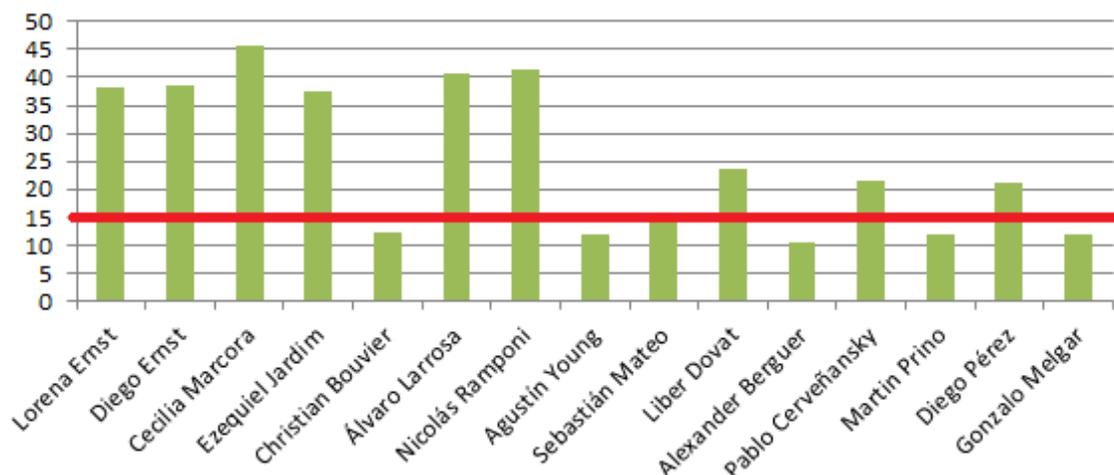
1.1. Mediciones de horas

Se especifica la cantidad de horas estimadas en el Plan de Iteración y la cantidad de horas realizadas, por Línea de trabajo y por persona de acuerdo a lo informado en los Registros de Actividad y el procesamiento de los mismos. Por persona también se especifican las horas acumuladas así como el promedio que lleva realizadas.

Nota: El esfuerzo estimado es para el sprint completo, mientras que el realizado es del sprint completo, más las horas estimadas a dedicar en la preparación de la presentación final.

| Nombre | Esfuerzo estimado | Esfuerzo realizado | Esfuerzo acumulado | Esfuerzo promedio |
|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| Lorena Ernst | 37,5 | 38,08 | 225,71 | 18,25 |
| Diego Ernst | 19 | 38,5 | 214,08 | 16,47 |
| Cecilia Marcora | 39 | 45,5 | 291,06 | 22,39 |
| Ezequiel Jardim | 42 | 37,5 | 279,64 | 21,45 |
| Christian Bouvier | 25 | 12,25 | 231,75 | 17,83 |
| Álvaro Larrosa | 20,5 | 40,75 | 257,5 | 19,65 |
| Nicolás Ramponi | 60 | 41,5 | 255,34 | 19,64 |
| Agustín Young | 11 | 12 | 205 | 15,77 |
| Sebastián Mateo | 10 | 15,25 | 236,67 | 18,21 |
| Liber Dovat | 20 | 23,83 | 274,52 | 21,12 |
| Alexander Berguer | 20 | 10,5 | 222,59 | 16,74 |
| Pablo Cerveñansky | 28 | 21,5 | 268,01 | 20,62 |
| Martin Prino | 23 | 12 | 231,92 | 17,84 |
| Diego Pérez | 25 | 21 | 279,09 | 21,39 |
| Gonzalo Melgar | 22 | 12 | 262,27 | 20,17 |

A continuación se muestra el gráfico de esfuerzo en horas por integrante



- Se observa la mayor carga en Gestión y Comunicación para abordar los informes finales y la preparación de la presentación final, así como también en algunos implementadores para finalizar las actividades del quinto sprint.

Índice de productividad por implementador (productividad en la construcción del producto):

Valor ganado total = horas estimadas de implementación * % avance iteración.

Puntos validados = 50

Puntos comprometidos en el sprint: 62

% avance iteración = % puntos realizados = 80%

horas estimadas de implementación = 90,5

Valor ganado total = 80% de 90,5 = 72,4

| Nombre | Índice de productividad = valor_ganado_total / hrs_dedicadas |
|-------------------|--|
| Gonzalo Melgar | 6,0 |
| Diego Ernst | 1,8 |
| Cecilia Marcora | 2,0 |
| Diego Pérez | 3,4 |
| Christian Bouvier | 5,9 |
| Álvaro Larrosa | 1,8 |
| Martin Prino | 6,0 |
| Agustín Young | 6,0 |
| Sebastián Mateo | 4,7 |
| Liber Dovat | 3,0 |
| Alexander Berguer | 6,9 |
| Pablo Cerveñansky | 3,3 |

A **MENOR** valor, mayor productividad.

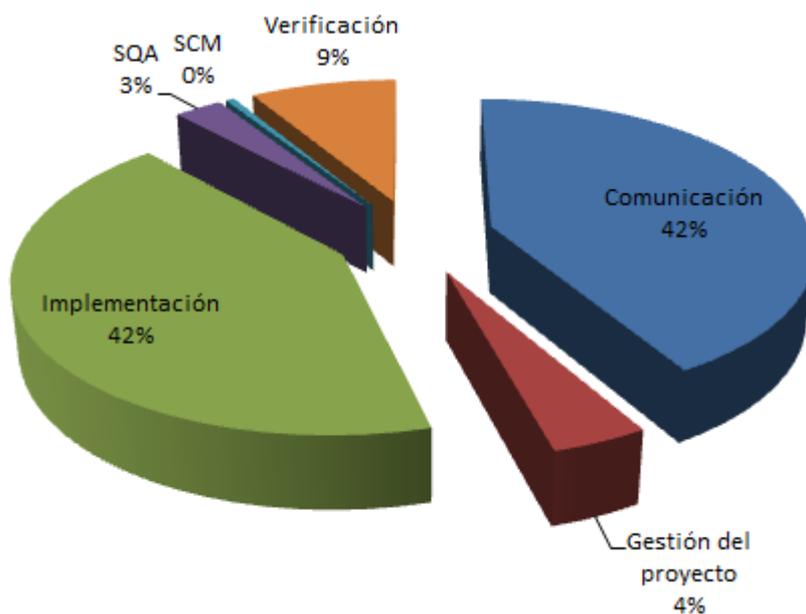
Esfuerzo por disciplina

Nota: El esfuerzo estimado es hasta el momento mientras que el realizado es para la primera semana (informe semanal)

| Disciplina | Esfuerzo estimado (horas/hombre) | Esfuerzo realizado (horas/hombre) |
|-------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| Análisis/requerimientos | 0 | 0 |
| Diseño Gráfico | 0 | 0 |
| Comunicación | 178 | 161,68 |

| | | |
|--|------|-------|
| Gestión del proyecto | 16 | 16 |
| Implementación | 90,5 | 164,3 |
| SQA | 10 | 11 |
| SCM | 2 | 2 |
| Tecnologías | 0 | 0 |
| Verificación | 16 | 33,5 |
| Arquitectura | 0 | 0 |
| Diseño gráfico (logo de la aplicación) | 0 | 0 |

A continuación se muestra la gráfica del porcentaje de esfuerzo realizado por disciplina.



- Se observa que las áreas con más esfuerzo dedicado son las de Implementación y comunicación, lo cual es esperado en esta etapa del proyecto, ya que la actividad se centró en finalizar las tareas desviadas del sprint 4 más las correcciones respecto a la revisión de código, así como también planificar y preparar la presentación final del proyecto (la actividad de preparación de la presentación final, continuará la semana próxima, y debido a que ya no habrá informes de situación del proyecto, se estimaron e incluyeron en este informe).

2. Informe de Situación

2.1. Estado del proyecto

El proyecto se encuentra con la etapa de desarrollo finalizada, en particular con el sprint 5 finalizado, cuyo objetivo es finalizar las historias desviadas del sprint 4 y principalmente abordar cuestiones derivadas de la revisión de código.

Respecto a los objetivos de esta etapa, se han logrado completar 50 puntos de 62 (80%). Se planea para la semana próxima finalizar todo lo relativo a los 12 puntos desviados para la presentación final de producto, así como preparar la presentación final en general.

2.2. Desviaciones ocurridas

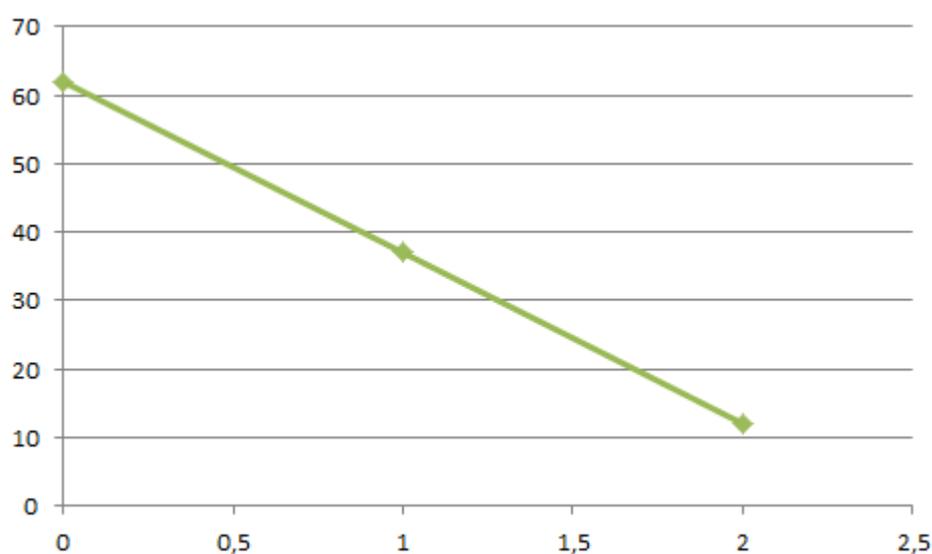
Se desvían 12 puntos del sprint actual, que serán finalizados la semana próxima.

2.3. Incidencias encontradas

No hubo incidentes.

2.4. Evolución de la productividad del equipo

A continuación se presenta el burn down sprint correspondiente al 5to sprint

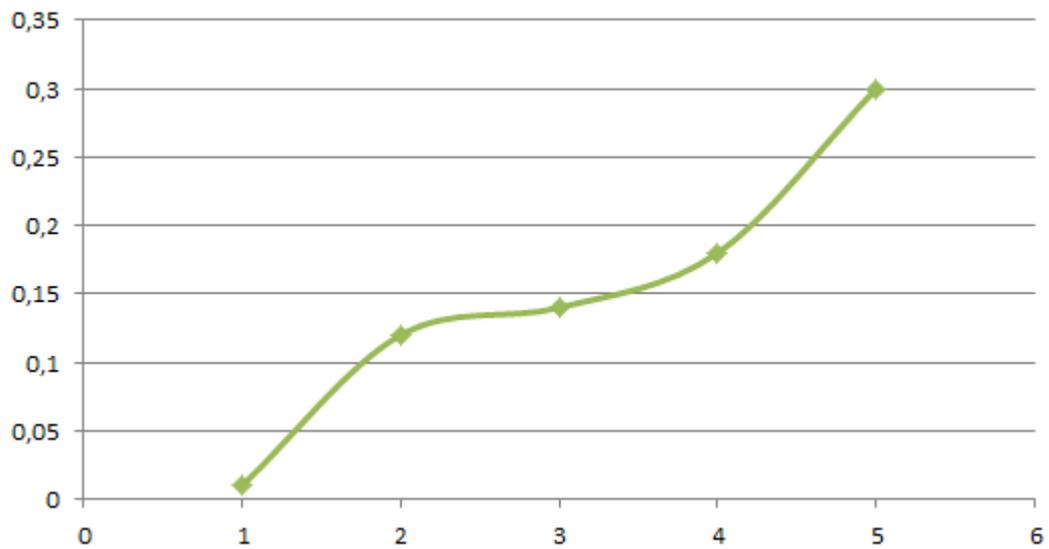


La siguiente tabla muestra para cada sprint, el coeficiente entre los puntos realizados y las horas realizadas de implementación.

| Sprint | Puntos validados | Horas realizadas de implementación | Productividad del equipo en la construcción del producto (*) |
|---------|------------------|------------------------------------|--|
| Primero | 4 | 383,75 | 0,01 |
| Segundo | 47 | 380,57 | 0,12 |
| Tercero | 43 | 314 | 0,14 |
| Cuarto | 74 | 394,6 | 0,18 |
| Quinto | 50 | 164,3 | 0,3 |

***puntos validados/horas realizadas de implementación**

A continuación, una gráfica de la evolución del equipo en cuanto a la productividad:



- Se observa un claro aumento en la productividad del equipo a medida que avanza el proyecto, lo cual es un comportamiento esperado naturalmente, símbolo de progreso del equipo.

2.5. Estado de Riesgos

No existen riesgos importantes que deban ser gestionados en esta etapa.

Los riesgos que puedan existir relativos a la presentación final, se mitigarán todos en el transcurso de la semana próxima.

3. Evaluación

El equipo ha finalizado el quinto sprint, habiendo construido un producto mínimo viable con valor de mercado, lo cual consideramos un éxito dadas las numerosas circunstancias que se atravesaron durante el proyecto.

Se concluye la etapa de desarrollo con un profundo aprendizaje en todas las áreas.