Interpool

Informe de Situación del Proyecto

Versión 4.0

Historia de revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | Descripción | Autor |
| 5/09/10 | 4.0 | Comienzo del documento | Juan Ghiringhelli |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Contenido

[1. Mediciones realizadas 3](#_Toc270872278)

[1.1. Mediciones de horas 3](#_Toc270872279)

[1.1.1. Esfuerzo por Línea de trabajo 3](#_Toc270872280)

[1.1.2. Esfuerzo por integrante del equipo 5](#_Toc270872281)

[1.1.3. Esfuerzo por Rol 7](#_Toc270872282)

[2. Indicadores 9](#_Toc270872283)

[2.1. Indicador de Cumplimiento de entregas 9](#_Toc270872284)

[2.2. Indicador de Desviación de fechas de entregas 9](#_Toc270872285)

[3. Informe de Situación 9](#_Toc270872286)

[3.1. Estado del proyecto 9](#_Toc270872287)

[3.2. Desviaciones ocurridas 10](#_Toc270872288)

[3.3. Incidencias encontradas 10](#_Toc270872289)

[3.4. Estado de Riesgos 11](#_Toc270872290)

[4. Evaluación 11](#_Toc270872291)

1. Mediciones realizadas

Se detallan las mediciones realizadas tanto de las horas de trabajo de los integrantes del Equipo como de los productos obtenidos.

* 1. Mediciones de horas
     1. Esfuerzo por Línea de trabajo

|  |  |
| --- | --- |
| Área | Horas realizadas |
| Análisis | 12 |
| Diseño | 14,5 |
| Implementación | 46 |
| Gestión de calidad | 16 |
| Gestión de configuración | 4,5 |
| Gestión de proyecto | 42 |
| Verificación | 20 |
| Comunicación | 0 |
| Implantación | 0 |
| Formación y entrenamiento | 116 |

|  |  |
| --- | --- |
| Tabla esfuerzo áreas / consolidado | Horas realizadas |
| Análisis | 65 |
| Diseño | 21,5 |
| Implementación | 60 |
| Gestión de calidad | 53,5 |
| Gestión de configuración | 9 |
| Gestión de proyecto | 137,5 |
| Verificación | 31,5 |
| Comunicación | 1 |
| Implantación | 7 |
| Formación y entrenamiento | 391,5 |

* + 1. Esfuerzo por integrante del equipo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Esfuerzo por persona/semana | Esfuerzo estimado | Esfuerzo realizado |
|  |  |  |
| Alejandro García | 15 | 26 |
| Diego Ricca | 15 | 23,5 |
| Federico Andrade | 15 | 26 |
| Federico Trinidad | 15 | 29 |
| Ignacio Infante | 15 | 30 |
| Javier Madeiro | 15 | 21,5 |
| José Cordero | 15 | 22 |
| Juan Ghiringhelli | 15 | 22 |
| Leticia Vilariño | 15 | 20,5 |
| Marcos Sander | 15 | 20 |
| Martín Taruselli | 15 | 23 |
| Vicente Acosta | 15 | 25,5 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Esfuerzo por persona / consolidado | Esfuerzo estimado | Esfuerzo realizado |
|  |  |  |
| Alejandro García | 60 | 76,5 |
| Diego Ricca | 60 | 65,5 |
| Federico Andrade | 60 | 75 |
| Federico Trinidad | 60 | 76,5 |
| Ignacio Infante | 60 | 88 |
| Javier Madeiro | 60 | 75,5 |
| José Cordero | 60 | 69,5 |
| Juan Ghiringhelli | 60 | 84 |
| Leticia Vilariño | 60 | 69,5 |
| Marcos Sander | 60 | 67 |
| Martín Taruselli | 60 | 67,5 |
| Vicente Acosta | 60 | 69 |

* + 1. Esfuerzo por Rol

|  |  |
| --- | --- |
| Esfuerzo Rol / semana | Esfuerzo realizado |
| Analistas | 24,5 |
| Documentador de Usuario |  |
| Arquitecto | 18 |
| Coordinador de Desarrollo | 1 |
| Implementador | 106 |
| Especialistas Técnicos | 64 |
| Responsable de SQA | 21,5 |
| Responsable de SCM | 1,5 |
| Responsable de Verificación | 26 |
| Asistente de Verificación | 0 |
| Administrador | 20 |
| Responsable de la Comunicación | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| Esfuerzo Rol / consolidado | Esfuerzo realizado |
| Analistas | 189,5 |
| Documentador de Usuario | 0 |
| Arquitecto | 65 |
| Coordinador de Desarrollo | 1 |
| Implementador | 106 |
| Especialistas Técnicos | 248,5 |
| Responsable de SQA | 75,5 |
| Responsable de SCM | 27,5 |
| Responsable de Verificación | 76,5 |
| Asistente de Verificación | 0 |
| Administrador | 82 |
| Responsable de la Comunicación | 2 |

1. Indicadores
   1. Indicador de Cumplimiento de entregas

Esta semana se entregan 28 de los 33 que se habían planificado entregar.

* 1. Indicador de Desviación de fechas de entregas

No hubo ningún entregable de prioridad alta que no se haya entregado en fecha, por lo que:



1. Informe de Situación
   1. Estado del proyecto

Se definió el alcance con el cliente. Están estables los requerimientos, y validamos la arquitectura tanto con el cliente como con estudios de factibilidad tecnológica. El cliente validó la interfaz gráfica y la dinámica del juego, quedó muy conforme con el mismo.

El plan para la semana entrante es este, ignorando las tareas cotidianas de reuniones, documentación y validación/verificación/gestión:

Javier Madeiro, E, SQA

- Reunión Técnica formal, 6h.

- Estudio y informe herramienta FxCop, calidad de código, 4h.

Alejandro Gargía, E. Verificación

- Informe verificación, 4hs.

- Estudio e informe para el grupo de framework testing NUnit, 3h.

Martín Taruselli, A/Impl

- Investigación de uso de Workflow en Azure, 6h.

- Armar y levantar en Azure esquema BD, 4h.

Vincente Acosta, E. SQM

- Armar estructura proyecto en svn, 2h.

- Documentación Ankh SVN, herramienta para repositorio de Visual Studio, 2h.

- Algoritmo de “traer datos de amigos de FB” en Azure, 8hs.

Diego Ricca, E.Analistas

- Investigación de uso de Workflow en Azure, 6h.

- Implementación Workflow en Azure, 4h.

Federico Trinidad, E. Técnico

* Traer datos amigos facebook, 5h.
* Busqueda en Bing de pistas para ciudad en forma de noticias, 9h.

Ignacio Infante, R. Integración

- Investigación de comunicación de capa servicios – capa procesamiento, 10hs.

- Implementación comunicación capas servicio - procesamiento 2h.

José Cordero, Dis. GUI

* Interacción y animación GUI, pantallas principales, 8h.
* Investigación como persistir en WP7 4h.

Leticia Vilariño, Dis. GUI

* Interacción y animación GUI, pantallas principales, 8h.
* Investigación como persistir en WP7 4h.

Federico Andrade, E. Técnico

* Correr algoritmos Facebook en Azure, 2h.
* Filtrar datos de los “sospechosos”, amigos de facebook del usuario, 7h.
* Parsear datos sospechosos, 4h.

Marcos Sander, Arquitecto

* Estudio funcionamiento “worker rol” Azure, 7h.
* Levantar esquema BD en Azure, 4h.

Juan Ghiringhelli, Administrador.

* Amar estimación esfuerzo de construcción de proyecto, 4h.
  1. Desviaciones ocurridas

Perdimos una reunión, que luego re programamos, y un tiempo importante por problemas al entrar a las oficinas MS. Concertamos con el cliente para tener reuniones por skype con él, desde cualquier casa.

* 1. Incidencias encontradas

Ninguna en particular.

* 1. Estado de Riesgos

Hubo problemas de comunicación con el cliente, nos tratamos de contactar con él pero por un imprevisto de su trabajo no pudimos contactarnos. Con la definición de la comunicación vía Skype podemos mitigar algo esto, ya que no perdemos tiempo yendo a las oficinas MS y si el cliente no está disponible podemos usar ese tiempo en algo útil, al estar en nuestras casas.

También continuamos experimentando la dificultad del aprendizaje de las tecnologías involucradas. Muchas ya están investigadas correctamente, pero seguimos encontrando dificultades y cosas para investigar. La mitigación a funcionado correctamente, y hasta ahora no encontramos una tecnología tan compleja como para que no podamos abarcar en el proyecto su aprendizaje.

1. Evaluación

Sobre el final de esta semana estamos terminando la construcción del prototipo técnico, con esto estamos validando la arquitectura, la factibilidad tecnológica, y validando con el cliente la interfaz de usuario. Esta semana empezamos a construir el proyecto sobre una solución común, y ya tenemos adelantado algunos aspectos de la integración. El proyecto viene en tiempo, y cambiamos de fase satisfactoriamente.