Interpool

Informe de Situación del Proyecto

Versión 8.1

Historia de revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | Descripción | Autor |
| 03/10/10 | 8.0 | Comienzo del documento | Juan Ghiringhelli |
| 03/10/10 | 8.1 | Revisión de documento | Alejandro García |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Contenido

[1. Mediciones realizadas 3](#_Toc273303127)

[1.1. Mediciones de horas 3](#_Toc273303128)

[1.1.1. Esfuerzo por Rol 3](#_Toc273303129)

[1.1.2. Esfuerzo por area 5](#_Toc273303130)

[1.1.3. Esfuerzo por integrante del equipo 7](#_Toc273303131)

[2. Indicadores 9](#_Toc273303132)

[3. Informe de Situación 9](#_Toc273303133)

[3.1. Estado del proyecto 9](#_Toc273303134)

[3.2. Desviaciones ocurridas 11](#_Toc273303135)

[3.3. Incidencias encontradas 11](#_Toc273303136)

[3.4. Estado de Riesgos 11](#_Toc273303137)

[4. Evaluación 11](#_Toc273303138)

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 Rol

|  |  |
| --- | --- |
| Esfuerzo Rol / semana | Esfuerzo realizado |
| Analistas | 0 |
| Documentador de Usuario |  |
| Arquitecto | 0 |
| Coordinador de Desarrollo | 0 |
| Implementador | 134,5 |
| Especialistas Técnicos | 32 |
| Responsable de SQA | 13,5 |
| Responsable de SCM | 0 |
| Responsable de Verificación | 15 |
| Asistente de Verificación | 0 |
| Administrador | 14 |
| Responsable de la Comunicación | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Esfuerzo Rol / consolidado | Esfuerzo realizado consolidado |
| Analistas | 215,5 |
| Documentador de Usuario | 0 |
| Arquitecto | 97,5 |
| Coordinador de Desarrollo | 1 |
| Implementador | 410,5 |
| Especialistas Técnicos | 322,5 |
| Responsable de SQA | 119 |
| Responsable de SCM | 37 |
| Responsable de Verificación | 131,5 |
| Asistente de Verificación | 3 |
| Administrador | 123 |
| Responsable de la Comunicación | 4 |
|  |  |

* + 1. Esfuerzo por área

|  |  |
| --- | --- |
| Tabla esfuerzo áreas / semana |  |
| Área | Horas realizadas semana |
| Análisis | 0 |
| Diseño | 9 |
| Implementación | 114,5 |
| Gestión de calidad | 10,5 |
| Gestión de configuración | 0 |
| Gestión de proyecto | 37 |
| Verificación | 12 |
| Comunicación | 0 |
| Implantación | 0 |
| Formación y entrenamiento | 34 |

|  |  |
| --- | --- |
| Tabla esfuerzo áreas / consolidado | Horas realizadas consolidado |
| Análisis | 73 |
| Diseño | 65 |
| Implementación | 390,5 |
| Gestión de calidad | 112 |
| Gestión de configuración | 15 |
| Gestión de proyecto | 272 |
| Verificación | 90,5 |
| Comunicación | 1 |
| Implantación | 7 |
| Formación y entrenamiento | 521,5 |

* + 1. Esfuerzo por integrante del equipo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Esfuerzo por persona/semana | Esfuerzo estimado | Esfuerzo realizado |
|  |  |  |
| Alejandro García | 15 | 15 |
| Diego Ricca | 15 | 25 |
| Federico Andrade | 15 | 16 |
| Federico Trinidad | 15 | 32 |
| Ignacio Infante | 15 | 20 |
| Javier Madeiro | 15 | 13,5 |
| José Cordero | 15 | 13 |
| Juan Ghiringhelli | 15 | 14 |
| Leticia Vilariño | 15 | 17 |
| Marcos Sander | 15 | 15 |
| Martín Taruselli | 15 | 23 |
| Vicente Acosta | 15 | 21,5 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Esfuerzo por persona / consolidado | Esfuerzo estimado consolidado | Esfuerzo realizado consolidado |
|  |  |  |
| Alejandro García | 120 | 145,5 |
| Diego Ricca | 120 | 147 |
| Federico Andrade | 120 | 133 |
| Federico Trinidad | 120 | 149,5 |
| Ignacio Infante | 120 | 154,5 |
| Javier Madeiro | 120 | 137,5 |
| José Cordero | 120 | 132,5 |
| Juan Ghiringhelli | 120 | 141 |
| Leticia Vilariño | 120 | 133,5 |
| Marcos Sander | 120 | 125,5 |
| Martín Taruselli | 120 | 139 |
| Vicente Acosta | 120 | 133 |

1. Indicadores

Se incluirá un indicador de valor ganado, según porcentajes de casos de uso completados según el plan de desarrollo.

* Se pasó de 75% del 100% del caso login. 20 hs.
* Se pasó del 50% al 100% del caso armar viaje. 4hs.
* Se hizo por completo la estructura de pistas. 30 hs.
* Se hizo por completo el interrogar personaje y consultar datos sospechosos. 2 hs.
* Se pasó del 50% al 75% en viajar del lado de WP7. 4 hs.
* Se pasó del 0% al 50% del arresto. 15 hs.
* Se pasó del 0% al 100% de guardar estado en Azure, se hizo en la db. También se manejó el cargar estado con esto. 30 hs.
* Se hizo el cambiar lenguaje. 5hs.
* Se pasó del 75% al 100% del actualizar datos pistas. 20 hs.
* Se pasó del 25% al 100% del actualizar datos noticias famosos. 30 hs.

De las horas estimadas, se hicieron 155 horas. Quedaban 300, según lo estimado quedan 145, a dividirse básicamente en soportar multiusuario, cuya estructura básica está armada, dificultad del juego, cuyo diseño está pensado, armar algunos flujos alternativos del juego y las animaciones de presentación y final, los datos del gran sospechoso y si nos da el tiempo, armar un algoritmo para combinar características de los sospechosos para armar otros, para hacer más interesante el juego. Dado que resolvimos algunos aspectos de forma más sencilla y adelantamos mucho trabajo, es probable que más adelante decidamos implementar algunos requerimientos opcionales, que aportan sobre todo a los requisitos no funcionales más importantes.

1. Informe de Situación
   1. Estado del proyecto

Se avanzó sobre todo en la lógica y datos necesarios para armar la iteración del producto. Sobre hoy esto está terminado casi por completo, restando verificar lo realizado más detalles finos. Dejamos para la fase de construcción factores cruciales como el soporte a multiusuario, dificultad, sistema de niveles e iteración del gran sospechoso. Decidimos usar la primer semana en terminar todos los tests unitarios que faltan, actualizar los diseños faltantes y realizar los necesarios para la siguiente iteración, y estabilizar el producto para la presentación al cliente. Sobre esto tendremos una buena línea base sobre la que trabajar.

El plan para la semana entrante está incluido en el plan de la iteración, envío el archivo del MS proyect.

* 1. Desviaciones ocurridas

Sobre el inicio de semana se vencieron las cuentas de Azure, con lo que no pudimos probar sobre la nube los servicios. Lo solucionamos parcialmente cambiando la conexión y corriendo los servicios localmente. Nos entregaron otras cuentas pero no funcionaron, aún esperamos las cuentas nuevas.

* 1. Incidencias encontradas

Por un malentendido en la comunicación, un cambio en un caso de uso revisado en un RTF no fue informado a quién empezó a implementarlo en el momento adecuado. Si la persona no hubiera preguntado, podría haber realizado trabajo innecesariamente. Aprendimos que debemos informar inmediatamente sobre estas cosas a todos los involucrados, y que cada encargado de líneas debe hacerlo dentro de su equipo.

* 1. Estado de Riesgos

Ninguno de los riesgos ocurrió.

1. Evaluación

Muchos miembros del equipo realizaron muchas horas extras, a pesar de ser semana de parciales. Nos propusimos un objetivo interno, el de completar una iteración mono usuario sobre el fin de fase, y se logró, con el esfuerzo combinado de los implementadores. Estamos adelantados según nuestras estimaciones, si bien empezamos a ver que hay algunos detalles que se nos pueden haber escapado, que sumarán horas en las semanas siguientes, creemos que la cantidad caerá dentro del buffer que nos planteamos. Por ahora todos los miembros realizaron más horas de las 15 horas semanales planteadas, si bien el promedio es 15% más de lo estimado, no demasiado alto.

En la reunión quincenal evaluamos la fase. Los objetivos fueron logrados satisfactoriamente. El objetivo que logramos a medias fue tener un diseño total del sistema. En la primera semana de la fase de construcción vamos a aprovechar que el grueso del equipo va a estar verificando lo que ya está construido para generar una línea base de desarrollo para completar esto.