

BeatIt!

Informe de Conclusiones de la Fase Versión 1.2.2



Historia de revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
12/09/2014	1.2.1	Primer Versión	Raul Speroni
14/09/2014	1.2.2	Revisión SQA	Pablo Olivera

Contenido

1. Objetivos de la Fase

1.1 Relevar/Especificar/Priorizar los Requerimientos

1.1.1 Cumplimiento

1.1.2 Impacto y Riesgo Asociado

1.1.3 Acciones a Tomar

1.2 Diseñar el Sistema

1.2.1 Cumplimiento

1.3 Planificar la Integración de la Iteración.

1.3.1 Cumplimiento

1.3 Preparar el ambiente de desarrollo.

1.3.1 Cumplimiento

1.4 Auto estudio

1.4.1 Cumplimiento

1.5 Implementar un prototipo que permita resolver los riesgos técnicos identificados.

1.5.1 Cumplimiento

1.6 Reunión del Equipo del Proyecto

1.6.1 Cumplimiento

1.7 Planificación de Proyecto

1.7.1 Cumplimiento

2. Evaluación de la Fase

2.1 Evaluación Global

2.2 Estado actual del Proyecto

2.3 Acciones a Tomar

2.4 Conclusiones

1. Objetivos de la Fase

1.1 Relevar/Especificar/Priorizar los Requerimientos

Una vez presentado el proyecto por parte del cliente el objetivo es relevar los requerimientos funcionales y no funcionales, especificarlos y priorizarlos además de lograr un alcance inicial del proyecto.

1.1.1 Cumplimiento

El objetivo se cumplió de forma adecuada, al finalizar la fase el cliente ha validado dos versiones del documento de especificación de requerimientos y el documento de interfaz de usuario de forma positiva y sin reclamos ni sugerencias. Están especificados y priorizados los casos de uso principales.

1.1.2 Impacto y Riesgo Asociado

N/A

1.1.3 Acciones a Tomar

N/A

1.2 Diseñar el Sistema

Con un panorama global del sistema a construir el objetivo es diseñar los módulos, los diferentes componentes, las interfaces y la interacción entre ellos.

1.2.1 Cumplimiento

Para el cumplimiento de estos objetivos se buscó hacer partícipe a un gran número de personas del grupo, con el fin de definir un diseño sólido y coherente entre todas las partes.

A su vez se buscó tener definido con el mayor detalle posible los documentos de diseño en una etapa temprana para que sean de utilidad a los equipos de desarrollo desde el prototipo inicial

1.3 Planificar la Integración de la Iteración.

Se deben identificar subsistemas a implementar y asignarlos a los implementadores así como también estimar el esfuerzo de implementación.

1.3.1 Cumplimiento

Se planificó correctamente la integración para esta fase teniendo como resultado el documento que se entrega. Ver (IMPIIv1.2.3)

1.3 Preparar el ambiente de desarrollo.

El objetivo fue preparar un ambiente de desarrollo para ambas plataformas de forma de evitar riesgos de incompatibilidades y versiones.

1.3.1 Cumplimiento

El ambiente fue preparado y esta en uso por todos los implementadores. Ver (SCMMACG6v1.1.2)

1.4 Auto estudio

En la fase inicial este objetivo se refiere a la investigación y autoformación en las tecnologías y plataformas a ser usadas por parte de todo el equipo.

1.4.1 Cumplimiento

Al final de la fase el equipo de implementadores y los especialistas técnicos tienen un manejo aceptable de las tecnologías a usar. Se reportaron 70 horas de esfuerzo en esta fase de formación.

1.5 Implementar un prototipo que permita resolver los riesgos técnicos identificados.

El objetivo era implementar un prototipo o varios que permitieran resolver los riesgos identificados, fundamentalmente los de uso de apis para completar desafíos.

1.5.1 Cumplimiento

Los especialistas técnicos elaboraron una lista de desafíos técnicamente viables, lo que implicó hacer pruebas y prototipos "hello world" para casi todos los desafíos reduciendo al mínimo los riesgos técnicos asociados.

1.6 Reunión del Equipo del Proyecto

Esta actividad tiene como objetivo que los integrantes del equipo se reúnan para evaluar el Plan de la iteración y realizar la planificación detallada del Plan de trabajo.

1.6.1 Cumplimiento

Hubieron 3 reuniones del equipo teniendo inasistencias sólo en una. Además el equipo esta en contacto permanente y dicha comunicación se incrementa en etapas previas a las entregas o mientras se estima y planifica la siguiente iteración.

1.7 Planificación de Proyecto

El objetivo fue lograr una planificación general del Proyecto, la Verificación, la Calidad, el Desarrollo y la Gestión de Configuración.

1.7.1 Cumplimiento

Se lograron identificar los grandes hitos en cada área y plasmarlos en los respectivos documentos de Planes, se logró un cronograma estimado y una primer aproximación a estimaciones y mediciones.

2. Evaluación de la Fase

2.1 Evaluación Global

En general se cumplieron todos los objetivos de la Fase Inicial, en particular se cumplieron los objetivos específicos de cada iteración y con los entregables.

2.2 Estado actual del Proyecto

El objetivo global de fase: Evaluar la factibilidad del Alcance, fue cumplido. Podemos decir que tenemos los requerimientos y en particular los desafíos seleccionados y evaluados técnicamente. Además se logró hacer una distribución inicial de la implementación de los mismos en el tiempo. El prototipo comenzó a implementarse, la comunicación con el cliente ha sido satisfactoria y la validación positiva. El grupo ha invertido un esfuerzo parejo medido en horas y no se detecta por ahora presencia de ninguno de los riesgos asociados al factor humano. Creemos que podemos cambiar de fase tal como lo sugiere el calendario del MUM.

2.3 Acciones a Tomar

Creemos que será importante concentrarse en las estimaciones de las actividades de desarrollo, verificación e implantación lo que nos permitirá ser más finos en la planificación y el cronograma.

2.4 Conclusiones

- Grupo consolidado y sin problemas de relacionamiento.
- Esfuerzo parejo entre los integrantes medido en horas.
- 100% de entregas previstas realizadas prácticamente todas ellas en tiempo.
- Comunicación satisfactoria con el cliente, logrando validación positiva por parte del mismo a los diferentes artefactos.
- Calendario inicial de implementación de los casos de uso y desafíos y esbozo de calendario general del proyecto.