

BeatIt!

Plan de Iteración

Versión 1.2.2



Historia de revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
16/08/2014	0	Versión Inicial	Raúl Speroni
17/08/2014	1	Corrección	Raúl Speroni
17/08/2014	2	Revisión SQA	Pablo Olivera
30/08/2014	3	Segunda Versión	Raúl Speroni
31/08/2014	4	Revisión de SQA	Pablo Olivera
11/09/2014	1.2.1	Tercer Versión	Raúl Speroni
14/09/2014	1.2.2	Revisión SQA	Pablo Olivera

Contenido

Actividades

1.1 Asignación de Tareas

1.2 Ordenamiento de las Tareas

Hitos

2.1 Entrega semana 03

2.2 Entrega semana 04

2.3 Validación con el Cliente

Criterios de Evaluación

1. Objetivos de la Fase

- Conocimiento de todo el sistema a construir:
 - Especificar y validar completamente los requerimientos
 - Definir completamente el alcance
- Estabilizar la arquitectura, obtener una versión ejecutable de la misma y haberla evaluado
- Definir e instalar todo el ambiente de desarrollo basado en la arquitectura del sistema
- Definir la gestión del proyecto apropiada para la Fase de Construcción: Establecer el cronograma del proyecto.
 - Establecer el cronograma del proyecto.
 - Establecer la estrategia de seguimiento del proyecto.
 - Definir el plan de desarrollo
 - Definir completamente la línea base del proyecto.
- Preparar la Fase de Construcción

2. Actividades de la Iteración

1.1 Asignación de Tareas

A lo largo de la iteración se desarrollarán 38 entregables divididas en 7 disciplinas, cada uno de los entregables tiene asignado a un responsable o a un equipo. Las no asignadas son responsabilidad de todos. Se solicitó a cada responsable una estimación para el desarrollo de cada uno de los entregables y donde fuera necesario una descomposición en subtareas.

Tipo	Asunto	Asignado a	Tiempo estimado
Comunicación	E.1 Formación e Investigacion		10.0
Comunicación	E.1 Reuniones y Monitoreos		50.0
Comunicación			60.0
Configuración y CC	E.1 Gestión de cambios	Responsable SCM	2.0
Configuración y CC	E.1 Lecciones Aprendidas	Responsable SCM	2.0
Configuración y CC	E.1 Registro de versiones	Responsable SCM	2.0
Configuración y CC	E1. Registro de versiones	Responsable SCM	2.0
Configuración y CC			8.0
Diseño	E.1 Descripción de la arquitectura	Arquitecto/Coord. Desarrollo	4.0
Diseño	E.1 Modelo de Datos	Arquitecto/Coord. Desarrollo	3.0
Diseño	E.1 Modelo de diseño	Arquitecto/Coord. Desarrollo	6.0
Diseño			13.0
Gestión Calidad	E.1 Entrega semanal de SQA - Semana 1	Responsable de SQA	5.0
Gestión Calidad	E.1 Informe de revisión de SQA	Responsable de SQA	4.0

Gestión Calidad	E.1 Informe de RTF	Responsable de SQA	12.0
Implementación	E.1 Entrega semanal de SQA - Semana 2	Responsable de SQA	7.0
Gestión Calidad			28.0
Gestión Proyecto	E.1 Acta de reunión con el director del proyecto	Administrador/ Resp. Comm	2.0
Gestión Proyecto	E.1 Acta de reunión de equipo	Administrador/ Resp. Comm	0.3
Gestión Proyecto	E.1 Documento de riesgos	Administrador/ Resp. Comm	3.0
Gestión Proyecto	E.1 Estimaciones y mediciones	Administrador/ Resp. Comm	6.0
Gestión Proyecto	E.1 Informe de situación de proyecto - Semana 1	Administrador/ Resp. Comm	3.0
Gestión Proyecto	E.1 Informe de situación de proyecto - Semana 2	Administrador/ Resp. Comm	3.0
Gestión Proyecto	E.1 Plan de la iteración	Administrador/ Resp. Comm	6.0
Gestión Proyecto	E.1 Alcance del sistema	Arquitecto/Coord. Desarrollo	4.0
Gestión Proyecto	E.1 Presentación al director del proyecto		12.0
Gestión Proyecto			39.3
Implementación	E.1 Descripción de la Liberación	Arquitecto/Coord. Desarrollo	3.0
Implementación	E.1 Especificación de la Liberación	Arquitecto/Coord. Desarrollo	4.0
Implementación	E.1 Plan de desarrollo	Arquitecto/Coord. Desarrollo	6.0
Implementación	E.1 Plan de desarrollo - Semana 2	Arquitecto/Coord. Desarrollo	6.0
Implementación	E.1 Modelo de Implementación	Especialistas Tecnicos	12.0
Implementación	E.1 Pautas para la interfaz de usuario	Implementadores	8.0
Implementación	E.1 Plan de integración de la iteración	Implementadores	5.0
Implementación	E.1 PROD Ejecutable de la Iteración	Implementadores	144.0
Implementación			188.0
Requerimientos	E.1 Especificación de requerimientos	Analistas	16.0
Requerimientos	E.1 Modelo de casos de uso	Analistas	12.0
Requerimientos	E.1 Documento de validación con el cliente	Arquitecto/Coord. Desarrollo	1.0
Requerimientos			29.0

Verificación	E.1 Evaluación de la verificación	Responsable de Verificación	10.0
Verificación	E.1 Informe de verificación de documento	Responsable de Verificación	5.0
Verificación	E.1 Modelo de casos de prueba	Responsable de Verificación	10.0
Verificación	E.1 Plan de verificación de la iteración	Responsable de Verificación	6.0
Verificación	E.1. Reporte de pruebas	Responsable de Verificación	3.0
Verificación			34.0
TOTAL ESTIMADO - ITERACIÓN 1 - FASE ELABORACIÓN			399.3



1.2 Ordenamiento de las Tareas

Se ordenaron las tareas según el orden de precedencia propuesto en el MUM en acuerdo con los integrantes del equipo.



3. Hitos

2.1 Entrega semana 05

Se ubica al inicio de la iteración y sienta las bases para el resto de la misma, los entregables son:

Acta de reunión con el director del proyecto
Especificación de la Liberación
Entrega semanal de SQA
Evaluación de la verificación
Informe de revisión de SQA
Informe de RTF
Informe de situación de proyecto
Informe de verificación de documento
Plan de desarrollo
Presentación al director del proyecto

2.2 Entrega semana 06

Se ubica al final de la iteración. La ordenación de tareas se hizo respetando este hito. Los entregables son:

Acta de reunión de equipo
Alcance del sistema
Descripción de la arquitectura
Documento de riesgos
Documento de validación con el cliente
Ejecutable de la Iteración
Entrega semanal de SQA
Especificación de requerimientos
Estándar de documentación de usuario
Estimaciones y mediciones
Gestión de cambios
Informe de situación de proyecto
Modelo de casos de prueba
Modelo de casos de uso
Modelo de Datos
Modelo de diseño
Modelo de Implementación
Descripción de la Liberación
Pautas para la interfaz de usuario
Plan de desarrollo
Plan de integración de la iteración
Plan de la iteración
Plan de verificación de la iteración
Registro de actividades

Registro de versiones

Lecciones Aprendidas

2.3 Validación con el Cliente

El cliente ha validado sistemáticamente los requerimientos y la descripción de la arquitectura. En la semana 5 se le entregará el primer prototipo y en una reunión la misma semana se discutirá y validará el mismo.

4. Criterios de Evaluación

Los criterios de evaluación al finalizar ésta iteración serán los siguientes:

- Cantidad de tareas planificadas cumplidas a cabalidad.
- Cantidad de esfuerzo en horas respecto a lo estimado.
- Desviación del esfuerzo en horas por persona respecto a la media.
- Efectividad de las vías de comunicación.
- Desempeño personal y grupal en los roles asignados.