

BeatIt!

Plan de Iteración

Versión 1.4



Historia de revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
16/08/2014	1.0	Versión Inicial	Raúl Speroni
17/08/2014	1.1	Corrección	Raúl Speroni
17/08/2014	1.2	Revisión SQA	Pablo Olivera
30/08/2014	1.3	Segunda Versión	Raúl Speroni
31/08/2014	1.4	Revisión de 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. Actividades

1.1 Asignación de Tareas

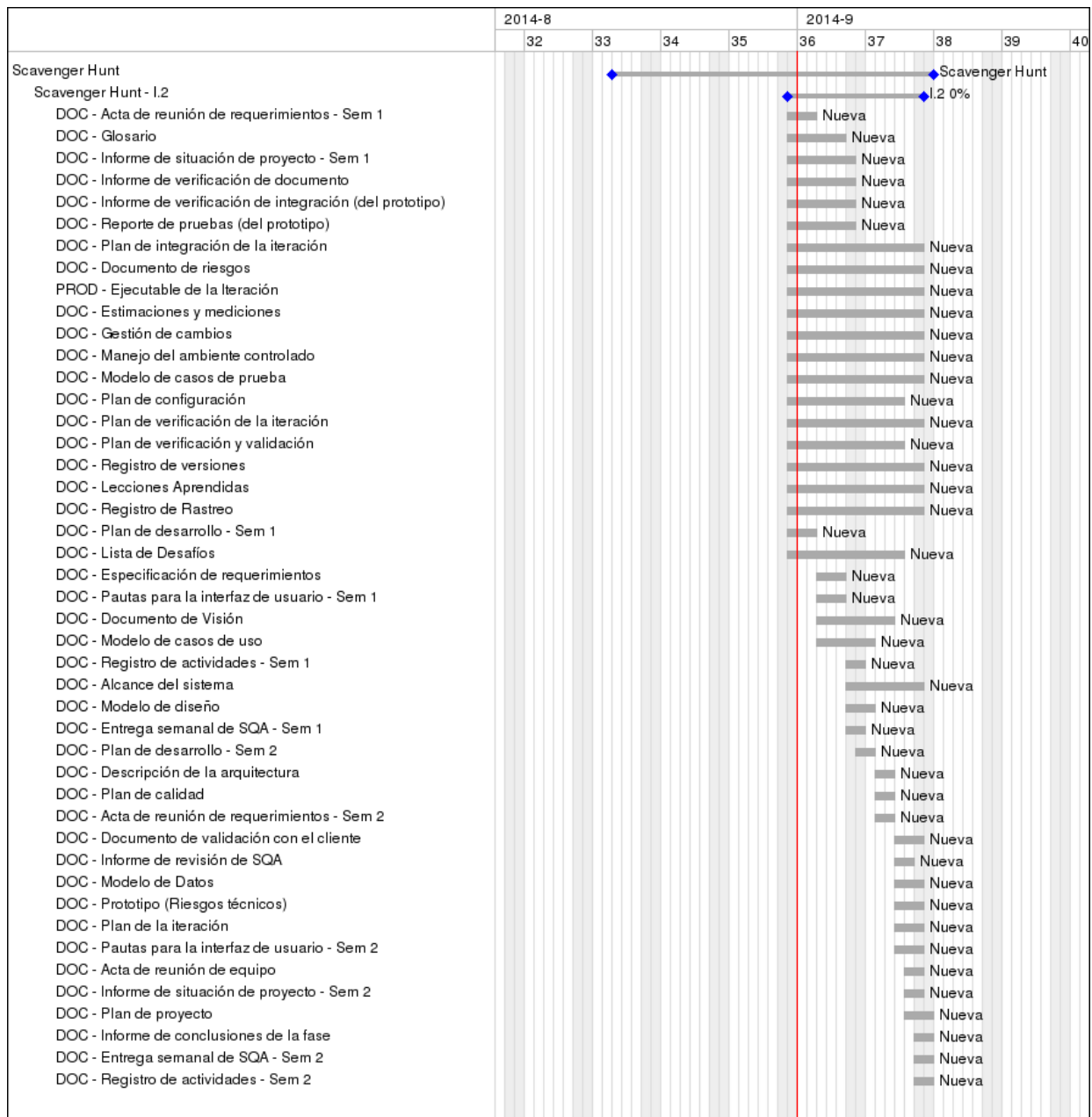
A lo largo de la iteración se desarrollarán 44 entregables divididas en 7 disciplinas, cada uno de los entregables tiene asignado a un responsable o a un equipo. Las no asignadas son responsabilidad de todos. Se solicitó a cada responsable una estimación para el desarrollo de cada uno de los entregables y donde fuera necesario una descomposición en subtareas.

Disciplina	Tarea	Asignado a	Horas Estimadas
Configuración y CC	DOC - Gestión de cambios	Responsable SCM	3.0
Configuración y CC	DOC - Plan de configuración	Responsable SCM	3.0
Configuración y CC	DOC - Registro de versiones	Responsable SCM	3.0
Configuración y CC	DOC - Lecciones Aprendidas	Responsable SCM	3.0
Diseño	DOC - Documento de validación con el cliente	Analistas	5.0
Diseño	DOC - Modelo de casos de uso	Analistas	20.0
Diseño	DOC - Descripción de la arquitectura	Arquitecto/Coord. Desarrollo	3.0
Diseño	DOC - Modelo de Datos	Arquitecto/Coord. Desarrollo	3.0
Diseño	DOC - Modelo de diseño	Arquitecto/Coord. Desarrollo	6.0
Gestión Calidad	DOC - Informe de revisión de SQA	Responsable de SQA	5.0
Gestión Calidad	DOC - Entrega semanal de SQA - Sem 1	Responsable de SQA	5.0
Gestión Calidad	DOC - Plan de calidad	Responsable de SQA	6.0
Gestión Calidad	DOC - Entrega semanal de SQA - Sem 2	Responsable de SQA	6.0
Gestión Proyecto	DOC - Acta de reunión de equipo	Administrador/ Resp. Comm	0.3
Gestión Proyecto	DOC - Registro de actividades - Sem 1	Administrador/ Resp. Comm	2.0
Gestión Proyecto	DOC - Registro de actividades - Sem 2	Administrador/ Resp. Comm	2.0
Gestión Proyecto	DOC - Informe de situación de proyecto - Sem 1	Administrador/ Resp. Comm	3.0
Gestión Proyecto	DOC - Informe de situación de proyecto - Sem 2	Administrador/ Resp. Comm	3.0
Gestión Proyecto	DOC - Informe de conclusiones de la fase	Administrador/ Resp. Comm	4.0
Gestión Proyecto	DOC - Plan de la iteración	Administrador/ Resp. Comm	5.0
Gestión Proyecto	DOC - Plan de proyecto	Administrador/ Resp. Comm	5.0
Gestión Proyecto	DOC - Documento de riesgos	Administrador/ Resp. Comm	6.0

Gestión Proyecto	DOC - Estimaciones y mediciones	Administrador/ Resp. Comm	6.0
Implementación	DOC - Plan de desarrollo - Sem 2	Arquitecto/Coord. Desarrollo	2.0
Implementación	DOC - Plan de desarrollo - Sem 1	Arquitecto/Coord. Desarrollo	2.0
Implementación	DOC - Lista de Desafíos	Especialistas Tecnicos	3.0
Implementación	DOC - Prototipo (Riesgos técnicos)	Implementadores	5.0
Implementación	DOC - Plan de integración de la iteración	Implementadores	10.0
Implementación	PROD - Ejecutable de la Iteración	Implementadores	20.0
Implementación	DOC - Informe de verificación de integración (del prototipo)	Responsable de Verificación	10.0
Implementación	DOC - Manejo del ambiente controlado	Responsable SCM	3.0
Requerimientos	DOC - Glosario	Analistas	2.0
Requerimientos	DOC - Documento de Visión	Analistas	4.0
Requerimientos	DOC - Acta de reunión de requerimientos - Sem 1	Analistas	6.0
Requerimientos	DOC - Acta de reunión de requerimientos - Sem 2	Analistas	6.0
Requerimientos	DOC - Pautas para la interfaz de usuario - Sem 1	Analistas	10.0
Requerimientos	DOC - Pautas para la interfaz de usuario - Sem 2	Analistas	10.0
Requerimientos	DOC - Especificación de requerimientos	Analistas	15.0
Requerimientos	DOC - Registro de Rastreo	Analistas	25.0
Requerimientos	DOC - Alcance del sistema	Arquitecto/Coord. Desarrollo	2.0
Verificación	DOC - Plan de verificación de la iteración	Responsable de Verificación	5.0
Verificación	DOC - Plan de verificación y validación	Responsable de Verificación	5.0
Verificación	DOC - Informe de verificación de documento	Responsable de Verificación	10.0
Verificación	DOC - Reporte de pruebas (del prototipo)	Responsable de Verificación	10.0
Verificación	DOC - Modelo de casos de prueba	Responsable de Verificación	15.0

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.



2. Hitos

2.1 Entrega semana 03

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

Acta de reunión de requerimientos

Entrega semanal de SQA

Informe de revisión de SQA
Informe de situación de proyecto
Informe de verificación de documento
Informe de verificación de integración (del prototipo)
Pautas para la interfaz de usuario
Plan de desarrollo
Registro de actividades
Reporte de pruebas (del prototipo)

2.2 Entrega semana 04

Se ubica en la mitad de la iteración, se pueden hacer evaluaciones y ajustes, la ordenación de tareas se hizo respetando este hito. Los entregables son:

Acta de reunión de equipo
Acta de reunión de requerimientos
Alcance del sistema
Descripción de la arquitectura
Documento de riesgos
Documento de validación con el cliente
Documento de Visión
Ejecutable de la Iteración
Entrega semanal de SQA
Especificación de requerimientos
Estimaciones y mediciones
Gestión de cambios
Glosario
Informe de conclusiones de la fase
Informe de situación de proyecto
Lecciones Aprendidas
Manejo del ambiente controlado
Modelo de casos de prueba
Modelo de casos de uso
Modelo de Datos
Modelo de diseño
Pautas para la interfaz de usuario
Plan de calidad
Plan de configuración
Plan de desarrollo
Plan de integración de la iteración
Plan de la iteración
Plan de proyecto

Plan de verificación de la iteración
Plan de verificación y validación
Prototipo (Riesgos técnicos)
Registro de actividades
Registro de Rastreo
Registro de versiones

2.3 Validación con el Cliente

Si bien el cliente validó en general los requerimientos y las interfaces gráficas por correo electrónico los mismos tuvieron ajustes y se continuará validando los requerimientos de forma continua en esta iteración. Se acordó con el cliente discutir la lista definitiva de los desafíos al final de ésta iteración para lo cual se elaborará previamente una lista de 14 desafíos viables técnicamente para seleccionar 10 con el cliente y dejar cinco como buffer para posibles contingencias.

Se le entregará al cliente al final de la iteración:

- Primer Prototipo Funcional, con 1 desafío, sin interacción con el servidor.
- Lista de 15 desafíos viables técnicamente.
- Versión final de la Especificación de los Requerimientos para su validación.

3. 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.