

logO

Entrega semanal de SQA

Versión [6.0]

Historia de revisiones

Fecha de Entrega	Versión	Semana de Entrega	Autor
29/09/2013	[6.0]	Semana 6	Ezequiel Jardim

Contenido

1. DESCRIPCIÓN DE LA ENTREGA REALIZADA:	3
1.1. LÍNEAS DE TRABAJO BÁSICAS:	3
1.1.1. <i>Requerimientos</i>	3
1.1.2. <i>Verificación</i>	3
1.1.2.1. <i>Plan de Verificación de la Iteración</i>	3
<i>Entrega del documento correspondiente a la planificación del Sprint 2.</i>	3
1.1.2.2. <i>Evaluación de Verificación de la Iteración</i>	3
<i>Documento de evaluación correspondiente al Sprint 1</i>	3
1.1.2.3. <i>Reporte de pruebas</i>	3
<i>Entrega de planilla de Reporte de Pruebas del Sprint 1</i>	3
1.1.2.4. <i>Modelo de casos de prueba del Sprint 1.</i>	3
<i>Entrega de planilla de Modelo de casos de prueba correspondientes al Sprint 1.</i>	3
1.1.3. <i>Implementación</i>	3
1.1.3.1. <i>Plan de Desarrollo</i>	3
1.1.4. <i>Gestión de Proyecto</i>	3
1.1.4.1. <i>Documento de Gestión de riesgos</i>	3
<i>Nueva entrega del documento.</i>	3
1.1.4.2. <i>Informe de Situación del Proyecto</i>	3
<i>Sexta entrega del documento.</i>	3
1.1.4.3. <i>Estimaciones del 2º Sprint</i>	3
<i>Creación del documento. En el mismo se detallan las estimaciones del segundo sprint.</i>	3
1.1.4.4. <i>Documento de Revisión</i>	4
<i>Creación del documento. En el mismo se detallan las conclusiones obtenidas al haberse completado el Sprint 1.</i>	4
2. ENTREGABLES PENDIENTES DE SEMANAS ANTERIORES:	4
2.1.1. <i>Gestión de Calidad</i>	4
2.1.1.1. <i>Informe de Revisión Técnica Formal.</i>	4
3. INFORME SQA SOBRE LA CALIDAD DE LOS ENTREGABLES:	4

1. Descripción de la entrega realizada:

1.1. Líneas de Trabajo básicas:

1.1.1. Requerimientos

1.1.1.1. Documento de Historias de Usuario (Backlog) para el 2º Sprint

Revisión del Documento de Historias. Contiene descripciones genéricas de todos los requerimientos, funcionalidades deseables, etc, correspondientes al 2º Sprint

1.1.2. Verificación

1.1.2.1. Plan de Verificación de la Iteración

Entrega del documento correspondiente a la planificación del Sprint 2

1.1.2.2. Evaluación de Verificación de la Iteración

Documento de evaluación correspondiente al Sprint 1

1.1.2.3. Reporte de pruebas

Entrega de planilla de Reporte de Pruebas del Sprint 1

1.1.2.4. Modelo de casos de prueba del Sprint 1.

Entrega de planilla de Modelo de casos de prueba correspondientes al Sprint 1.

1.1.3. Implementación

1.1.3.1. Plan de Desarrollo

Actualización del documento. Este documento describe el plan de desarrollo para las siguientes iteraciones.

1.1.4. Gestión de Proyecto

1.1.4.1. Documento de Gestión de riesgos

Nueva entrega del documento.

1.1.4.2. Informe de Situación del Proyecto

Sexta entrega del documento.

1.1.4.3. Estimaciones del 2º Sprint

Creación del documento. En el mismo se detallan las estimaciones del segundo sprint.

1.1.4.4. Documento de Revisión

Creación del documento. En el mismo se detallan las conclusiones obtenidas al haberse completado el Sprint 1.

2. Entregables pendientes de semanas anteriores:

2.1.1. Gestión de Calidad

2.1.1.1. Informe de Revisión Técnica Formal

Debido a complicaciones de tiempo sobre el final del Sprint, no se pudo realizar correctamente la reunión ni reunir el material necesario para hacer el informe, si bien se trataron los temas, no se formalizaron y por consiguiente no se pudo realizar el informe a tiempo.

3. Informe SQA sobre la calidad de los Entregables:

Esta semana se presentó el primer entregable al cliente. Por cuestiones de falta de tiempo principalmente en la implementación, tareas como Verificación y Calidad quedaron desplazadas y limitadas a lo que estaba finalizado, que era una fracción bastante chica con respecto al total. Debido a los problemas mencionados en el Informe de Situación del Proyecto y el Documento de Revisión, no fue posible comprobar la calidad de la entrega correctamente, si bien se alcanzaron a hacer pruebas funcionales del sistema, reportando los errores de calidad encontrados, en el Reporte de Pruebas.

Del lado de calidad de código, se utilizó como base el documento de buenas prácticas de Ruby y de Rails, presentados en estas páginas:

github.com/Moove-it/rails-style-guide

github.com/Moove-it/ruby-style-guide

También se utilizó una Gema de Rails para chequear la calidad del código. La misma se llama Rails Best Practices (github.com/railsbp/rails_best_practices) y consiste en analizar el repositorio completo en búsqueda de errores y advertencias sobre mal uso de estándares de codificación.

Así mismo se les pidió a los Implementadores que reportaran y tomaran en cuenta errores cometidos a lo largo del Sprint. Debido a la escasez de tiempo sobre el final del Sprint, los mismos no fueron reportados, pero se han comentado en la reunión de evaluación del Sprint. Un error común encontrado por todos, como se menciona básicamente en todos los informes, ya que fue un error bastante grande, corresponde a la falta de estudio de las herramientas de testing, y el hecho de haberlas subestimado y dejado para último momento.

Se ha realizado una revisión en profundidad sobre los documentos entregables. A lo largo de la semana se vuelven a revisar, y si se encuentran errores y correcciones, los mismos serán anotados y comunicados al responsable del documento para una actualización del mismo.