

EVALUACIÓN DE VERIFICACIÓN DE LA ITERACIÓN

Fecha: 30/09/2013

Correspondiente a: Sprint 1

Responsable de Verificación: Nicolas Ramponi

ÍNDICE

1 RESULTADOS DE VERIFICACION DE LA ITERACIÓN.....	1
1.1 Planificado vs. realizado:	1
1.2 Cantidad de errores encontrados:	1
1.2.1 Documentos:	1
1.2.2 Pruebas Unitarias:	1
1.2.3 Pruebas de Integración:	1
1.2.4 Pruebas del Sistema:	1
2 EVALUACIÓN DE VERIFICACION DE LA ITERACIÓN.....	1

1 RESULTADOS DE VERIFICACION DE LA ITERACIÓN

1.1 Planificado vs. realizado:

Se había planificado en un principio realizar todo tipo de pruebas sobre el programa a medida que se fuera realizando, pero el testeo unitario planteó un problema que no estaba planificado. Lograr que los implementadores encontraran tiempo para aprender y hacer tests unitarios fue muy difícil y se terminó por finalmente no tener la mayoría de las historias con el código cubierto a 90%.

Para mitigar este problema, se eligió planificar la realización de menor cantidad de puntos en este sprint para poder codificar los tests, ya que el 90% del código cubierto es mínimo para la validación de una historia. Hasta el día miércoles 02/10 se intentará dejar todos los test unitarios funcionales.

Debido al tiempo que tomó inesperadamente realizar los tests unitarios por problemas de herramienta, disminuyó la importancia asignada a los tests de integración y de sistema.

Todas las pruebas del modelo de casos de prueba no pudieron ser realizadas, pero se pudo organizar un testeo exploratorio de integración y sistema por parte del asistente de verificación, Ezequiel Jardim.

1.2 Cantidad de errores encontrados:

1.2.1 Documentos:

Se determinó en este proyecto que la verificación de Documentos es responsabilidad del responsable de SQA, que realiza su propio informe.

1.2.2 Pruebas Unitarias:

Al estar utilizando una metodología ágil (SCRUM), se evita documentar errores de este tipo ya que son solucionados de inmediato por el implementador. Esta manera de proceder se corresponde con la filosofía del desarrollo ágil.

1.2.3 Pruebas de Integración:

Backend versión 1.0:	encontrado 1 error
Web versión 1.0:	encontrados 18 errores
Plugin Version 1.0 :	encontrados 0 errores
Movil Version 1.0 :	encontrados 4 errores

1.2.4 Pruebas del Sistema:

Logo versión 1.0:	encontrados 15 errores
--------------------------	------------------------

2 EVALUACIÓN DE VERIFICACION DE LA ITERACIÓN

En esta primera iteración (Sprint), la verificación ha funcionado de una forma que no se correspondía con lo que fue planificado, en gran parte por la debilidad de la planificación en sí. La importancia del testing y el tiempo que abarcaba en el desarrollo fueron subestimados, tanto así como la cantidad de trabajo que llevaba realizar la cantidad de puntos de pidió el cliente.

La verificación fue realizada a medida que se iba terminando el código, que se hacía a la misma vez que se intentaba realizar las pruebas unitarias. No se pudo dividir las instancias de realización de pruebas de integración de la realización de pruebas de sistema. Todo este problema deriva de la subestimación de la dificultad de generar tests unitarios de calidad por parte del Responsable de Verificación, además de la sobrecarga de trabajo que hubo sobre el equipo de implementadores.

Se apunta a que en el siguiente Sprint se empiece con la verificación de forma mas ordenada, y que no este sujeta a horarios tan apretados. No se pudo en este sprint hacer una verificación que permitiera dar feedback a los implementadores, cosa que es muy importante que se aprenda a hacer a partir de ahora.