

Bizativiti

Grupo 4

Informe Final de SQA

Versión 1.0

Historia de revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
24/11/2013	1.0	Creación del Documento	Valeria Rocha

Índice

ÍNDICE	2
1. RESULTADOS FINALES DE SQA.....	3
1.1. PLANIFICADO VS. REALIZADO	3
1.2. CANTIDAD DE ERRORES ENCONTRADOS:	3
<i>1.1.1. Requerimientos.....</i>	<i>3</i>
3. EVALUACIÓN FINAL	4
3.1. FASE INICIAL	4
3.2. FASE DE ELABORACIÓN.....	4
3.3. FASE DE CONSTRUCCIÓN.....	5
3.4. FASE DE TRANSICIÓN	5

1. Resultados Finales de SQA

1.1. Planificado vs. Realizado

Se realiza una comparación de lo realizado durante la gestión contra lo planificado al principio y durante la misma.

Revisiones de productos:

Producto	Cantidad de revisiones planificadas	Cantidad de revisiones reales
Especificación de requerimientos	3	2
Plan de V&V	2	2
Estándar de implementación	1	1
Estándar de documentación técnica	1	1
Plan de configuración	2	2
Plan de proyecto	1	1
Descripción de la arquitectura	3	2
Alcance del sistema	2	1
Liberaciones	3	0

1.2. Cantidad de errores encontrados:

1.1.1. Requerimientos

Versión: 3.0 Revisado 1 veces encontrados X errores

Errores:

Restricciones de memoria

No se especifican restricciones de memoria en el documento.

Restricciones de tamaño de archivos a traducir

No se especifican restricciones de tamaño de los archivos a traducir.

Versión del lenguaje

No se especifica la versión del lenguaje Java a utilizar.

Posibilidad de cambio

No se especifica para cada requerimiento la posibilidad de que el cliente lo modifique.

Trazabilidad

No se especifica de donde se obtuvo cada uno de los requerimientos

Ayuda en línea

No se especifica si será necesario o no dicha funcionalidad.

Guías de instalación, configuración y archivo Léame

No se especifica el formato, las características principales y el tipo de usuario final que utilizará dicho documento (usuario con conocimientos en el área o no).

Versión: 3.1 revisado 1 vez encontrados 0 errores

1.1.2. Descripción de la arquitectura

Versión: 1.4 revisado 1 vez encontrados 1 error

Errores

Memoria

No se especifican el uso de memoria en el documento.

Versión: 1.5 revisado 1 vez encontrados 0 error

3. Evaluación Final

3.1. Fase Inicial

Durante el trabajo de calidad de en esta fase se realizo un plan de calidad el cual se llevaría a cabo a lo largo de todo el proyecto y se determinaron que aspectos de calidad se iban a tener en cuenta para la evaluación del producto. Por último también se realizaron las primeras auditorías de requerimientos que establecieron que debían ser expresados con mayor granularidad.

3.2. Fase de Elaboración

Durante esta fase se trabajo en conjunto con el área de V&V donde se estableció que la responsabilidad de las revisiones de documentos se realizarían es por parte de QA y de las revisiones de las liberaciones por parte de V&V, sin dejar de participar ambos en las tareas.

Durante esta fase se trato de determinar que la arquitectura propuesta por el equipo realmente soportara las funcionalidades requeridas por el cliente inicialmente.

Finalizada la misma se realizo una presentación donde el cliente se mostró sorprendido por la estructura general del sistema y de su arquitectura lo cual termino confirmando el punto anterior.

3.3. Fase de Construcción

En esta fase, con una arquitectura sólida y un sistema ya funcional el trabajo de calidad se enfocó en poder terminar alcanzando un buen proceso y producto. Se dedicaron horas de V&V para asegurar el buen funcionamiento del producto.

Por otra parte se realizaron pruebas y controles para poder determinar si se cumplían con los criterios de aceptación propuestos al cliente.

3.4. Fase de Transición

En esta última fase se realizaron auditorias de "regresión" las cuales tenían como objetivo poder determinar si aquellos errores encontrados fueron corregidos en tiempo y forma por los involucrados.

Otra de las tareas realizadas fueron los controles de código, para entregar al cliente un producto fácil de modificar.