



Evaluación de Verificación
Semana 12
Versión 1.0

Historia de revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
09/11/2014	1.0	Creación del documento	Christopher Quincke
09/11/2014	1.0	Verificación SQA	Alejandro Casco

Contenido

1. OBJETIVOS DE LA VERIFICACIÓN	3
2. EVALUACIÓN DE VERIFICACIÓN UNITARIA	3
3. EVALUACIÓN DE VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS.....	3
4. EVALUACIÓN DE VERIFICACIÓN DE SISTEMA3.....	3
4.1.1 Evaluación de errores.....	3
4.1.2 Acciones a tomar.....	4

1. Objetivos de la Verificación

Verificar que las funcionalidades implementadas cumplan con su especificación. Para realizar la verificación nos basamos en el documento de especificación de requisitos(RQDRQG02v1.6_(EspecificacionRequisitos)) y en el documento de casos de uso(RQMODG02v1.4_(ModeloCasosDeUso)).

2. Evaluación de Verificación Unitaria

Se solicitó a los implementadores que en el informe de pruebas unitarias adjuntaran capturas de pantalla como evidencia de testing de las distintas pantallas del sistema y de la base de datos.

La verificación unitaria en todos los casos fue exitosa. Los implementadores respetaron el estándar definido para las pruebas unitarias y los informes recibidos por parte de los mismos fueron correctos.

3. Evaluación de Verificación de Documentos

No hubieron cambios en los documentos del producto.

4. Evaluación de Verificación de Sistema

En cuanto a la verificación del sistema se encontraron 6 bugs. A continuación el detalle de los mismos.

4.1.1. Evaluación de errores

Nivel de gravedad de error	Cantidad de errores encontrados
Catastrófico	0
Critico	0
Marginal	4 (En ver auditoria no se debería permitir seleccionar fecha desde mayor a fecha hasta. Cuando se modifica un activo al ingresar un campo demasiado largo(más largo que la columna correspondiente en la BD) no se permite modificar el activo lo cual es correcto, pero estaría bueno que se muestre un mensaje tipo "largo del campo X demasiado largo". Al intentar ver el grafo de asociaciones para un activo se cae el sistema(Se cae en una línea de código donde se intenta auditar el acceso a esta funcionalidad, por lo tanto el error se debe a lo que se agrego de auditoría). Al modificar la información de un activo no se está controlando que los datos que pertenecen a la clave del activo no sean iguales a los datos de la clave de otro activo del mismo contrato.

)
Menor	3 En ver auditoria falta mostrar un mensaje cuando se quiere ver la auditoria pero no se ingresan los campos fecha desde y fecha hasta. En crear evento se permite ingresar nro. de orden negativo. En crear evento se permite dar de alta eventos para contratos para los que no se tienen permisos.

Comportamiento del sistema: El comportamiento del sistema en general es bueno, pero existen algunos errores funcionales menores a corregir. Además de los bugs encontrados el cliente solicitó varias modificaciones a nivel de interfaz.

Nivel de aceptación: El nivel de aceptación del producto es aprobado con observaciones.

4.1.2. Acciones a tomar

En la próxima semana se deberá continuar con el proceso de mejoras de interfaz que se inició en esta semana. Se deberán arreglar los errores funcionales encontrados y se deberá continuar con el proceso de verificación, haciendo énfasis en aquellos desarrollos que son más recientes y que han recibido menos testing.