

Informe de Revisión Técnica Formal (RTF) *Testify*

OSLO

Ojeda Valeria – Sly Eduardo
Levipichun Emilio – Oyarzo Malena



Una revisión técnica formal (RTF) es una actividad de garantía de calidad de los sistemas de información. Los objetivos de la RTF son:

Describir errores en la función, la lógica o la implementación de cualquier representación de los sistemas de información.

Verificar que los sistemas bajo revisión alcancen sus requisitos.

Garantizar que los sistemas han sido representados de acuerdo con ciertos estándares predefinidos.

Conseguir un sistema desarrollado en forma uniforme.

Hacer que los proyectos sean más manejables.

Tabla de contenido

Producto revisado	4
<i>Nombre y Versión del Producto revisado</i>	<i>4</i>
<i>Participantes de la revisión</i>	<i>4</i>
<i>Técnica utilizada.....</i>	<i>5</i>
Objetivos de la RTF	5
Problemas detectados	5
<i>[Problema detectado 1].....</i>	<i>6</i>
Sugerencia de corrección.....	6
<i>[Problema detectado 2].....</i>	<i>6</i>
Evaluación	6
<i>Estado actual del Producto</i>	<i>6</i>
<i>Acciones a tomar.....</i>	<i>6</i>
<i>Próxima Revisión del Producto.....</i>	<i>6</i>

Informe de Revisión Técnica Formal (RTF)

Producto revisado

Nombre y Versión del Producto revisado

Los productos a revisar serán los considerados productos “claves” definidos en el “Plan de Calidad”, junto al código y su documentación asociada. Al momento de confeccionar este documento el equipo de desarrollo OSLO se encuentra en la fase de Elaboración Iteración 1.

- Especificación de Requerimientos de Software.
- Modelo de Casos de Uso.
- Modelo de Diseño.
- Arquitectura del Sistema.
- Plan de pruebas.
- Plan de Riesgos.
- Manual de usuario.
- Código de la aplicación web Testify – Documentación asociada.

Participantes de la revisión

Nombre: Ojeda Valeria, Rol: Líder del proyecto.

Nombre: Oyarzo Malena, Rol: Analista Gestor de riesgos.

Nombre: Sly Eduardo, Rol: Arquitecto Diseñador Programador.

Nombre: Levipichun Emilio, Rol: Administrador SQA, Administrador de la configuración.

Técnica utilizada

La revisión se llevará a cabo mediante checklist, los resultados de la misma serán almacenados en el anexo: **“ChecklistProductoClave”**, durante las revisiones rutinarias el resultado puede: “Resuelto”, “Sin Resolver” o “Notificado”, si esta revisión quedara en el estado de “notificado” se deberá tomar acción para planificar su resolución en una revisión técnica formal (RTF) más extensa y exhaustiva que involucre al Administrador SQA, Líder del proyecto y equipo de desarrollo.

Objetivos de la RTF

- Especificación de Requerimientos de Software, con el objetivo de verificar que los requerimientos sean claros, completos y trazables con el diseño.
- Modelo de Casos de Uso, con el fin de evaluar si los casos de usos reflejan correctamente los requerimientos y están alineados con los principios de funcionalidad.
- Modelo de Diseño, para comprobar el diseño siga los estándares establecidos como el uso del patrón MVC.
- Arquitectura del Sistema, con el objetivo de asegurar que se siguen los principios de escalabilidad, seguridad y rendimiento.
- Plan de pruebas, verificando que el plan cubra todas las áreas críticas del producto y si se están aplicando las métricas de pruebas necesarias respecto a su cobertura y tasa de fallos.
- Plan de Riesgos, evaluando si todos los riesgos han sido gestionados adecuadamente y si el plan cubre los escenarios más críticos.
- Manual de usuario, comprobando si esta actualizado, comprensible y si cubre todas las funcionalidades del sistema.
- Código de la aplicación web Testify – Documentación asociada, con el fin de revisar que se siguen los estándares de codificación definidos en el plan de calidad y en el estándar de codificación.

Problemas detectados

Al momento de la confección del presente documento el equipo de desarrollo OSLO transita la fase de Elaboración Iteración 1 y aun no se realizaron RTF, en este apartado se debe describir en forma detallada los problemas detectados tanto en el producto como en el proceso de elaboración del mismo, y se plantean las sugerencias de corrección para la próxima versión del Producto.

[Problema detectado 1]

Se describe el problema detectado estableciendo sus características, gravedad y especificando su ubicación.

Sugerencia de corrección

Se sugieren las correcciones a realizar para que el producto cumpla con los principios y estándares de calidad establecidos y los procedimientos definidos.

[Problema detectado 2]

.....

Evaluación

Se realiza una evaluación global del Producto revisado de acuerdo a los Objetivos planteados y los problemas detectados.

Estado actual del Producto

Se describe el estado actual del Producto por Ej. se debe rehacer o corregir, se puede entregar.

Acciones a tomar

Se detallan las acciones a tomar para que el producto sea corregido y revisado en una nueva versión.

Próxima Revisión del Producto

Se establece la próxima revisión de acuerdo a los puntos detallados anteriormente, en términos de fechas o Fase e iteración.

Fecha de revisión planificada: 24/09/2024.