Informe Final de SQA (Fase de Transición)

**Testify**

OSLO

Ojeda Valeria – Sly Eduardo

Levipichun Emilio – Oyarzo Malena



En este documento se detallan las mediciones sobre las actividades realizadas por el Responsable de SQA a lo largo del proyecto en cuanto a planificación vs. realizado, errores encontrados, cantidad de revisiones por documento, grado de apego al proceso. Se podrán utilizar gráficas para mejor visibilidad de la información.

Tabla de contenido

[Resultados Finales de SQA 4](#_Toc193560005)

[Planificado vs. Realizado 4](#_Toc193560006)

[Planificado 4](#_Toc193560007)

[Realizado 4](#_Toc193560008)

[Cantidad de errores encontrados: 5](#_Toc193560009)

[Producto 5](#_Toc193560010)

[Grado de Apego al proceso 6](#_Toc193560011)

[Evaluación Final 6](#_Toc193560012)

[Fase Inicial 6](#_Toc193560013)

[Fase de Elaboración 7](#_Toc193560014)

[Segunda Iteración (Finalizado) 7](#_Toc193560015)

[Fase de Construcción 7](#_Toc193560016)

[Primer Iteración (Finalizado) 7](#_Toc193560017)

[Fase de Construcción 7](#_Toc193560018)

[Segunda Iteración (Finalizado) 7](#_Toc193560019)

[Fase de Transición 8](#_Toc193560020)

[Única Iteración (En proceso) 8](#_Toc193560021)

Informe Final de SQA

Resultados Finales de SQA

En el presente documento se detallan las mediciones sobre las actividades realizadas por el responsable de SQA a lo largo del proyecto de desarrollo para la aplicación web Testify en cuanto a planificación vs realizado, errores encontrados, cantidad de revisiones por documento y grado de apego al proceso.

Planificado vs. Realizado

Planificado

Revisiones de documentos: 40

Revisiones de documentos clave: 0

Revisiones técnicas formales (RTF): 0

Reuniones de equipo: 1

Gestión de calidad: 100%

Cobertura de pruebas: 100%

Apego al proceso de gestión organizacional: 100%

Incluyen y se dividen en:

1. Planificación y seguimiento del proyecto ¿Se cumplieron los hitos del cronograma? Si=20%
2. Gestión de riesgos ¿Se identificaron y gestionaron los riesgos según el plan? Si=20%
3. Comunicación interna con el cliente ¿Se realizaron las reuniones planificadas y se generaron los informes? Si=20%
4. Documentación y registros ¿Se mantuvieron los documentos actualizados? Si=20%
5. Gestión de configuración: ¿Se mantuvieron los lineamientos definidos en el plan de gestión de configuración y ambiente controlado? Si = 20%

Realizado

Al momento de confeccionar el presente documento el equipo de desarrollo OSLO se encuentra en la fase de Transición - Cierre.

Revisiones de documentos: 50/40 = 125%

Revisiones de documentos clave: 0/0 = 0%

Revisiones técnicas formales (RTF): 0/0 = 0%

Reuniones de equipo: 1/1 = 100%

Gestión de calidad: 100%

Cobertura de pruebas: 100%

Apego al proceso de gestión organizacional: 100%

Incluyen y se dividen en:

1. Planificación y seguimiento del cronograma. Si=20%
2. Gestión de riesgos. Si=20%
3. Comunicación interna con el cliente. Si=20%
4. Documentación y registros. Si=20%
5. Gestión de configuración. Si = 20%

**Cálculo de porcentajes de actividades:**

**Total, de actividades planificadas:** 40+0+0+1 = 41

**Total, de actividades realizadas:** 50+0+0+1= 51

**Gestión de calidad:** (51/41) \* 100 = 124.39%

Cantidad de errores encontrados:

Producto

Al momento de confeccionar el presente documento el equipo de desarrollo OSLO se encuentra en la fase de transición y solo se presentarán los errores considerados en los productos “clave”, los productos de “apoyo” se encuentran adjunto en el anexo ChecklistProductosClave.xlxs

Los productos considerados “clave” se detallan en el “Plan de calidad” y los siguientes fueron revisaron:

* Plan de pruebas (y sus relacionados)

Revisiones en total: 6 veces.

Criterio de revisión:

* Ortográfico.
* Poca Cobertura de pruebas.

Errores encontrados:

* "**Descripción**: Correcciones ortográficas en el contenido del documento.

**Nivel de gravedad**: Leve.

**Ubicación**: Repositorio Testify\Fases\_de\_desarrollo\04-Transicion\01- Pruebas"

* "**Descripción**: Se añaden pruebas en módulos faltantes (copiar escenario y visualizar escenario) para un alcance de cobertura mayor.

**Nivel de gravedad**: Alto.

**Ubicación**: Repositorio Testify\Fases\_de\_desarrollo\04-Transicion\01- Pruebas"

**Conclusión sobre el Proceso:**

Se encontraron errores en el documento revisado de carácter leve como errores de ortografía que no afectaran al producto final, por otra parte, se encontraron “poca cobertura de pruebas” para la aplicación Testify como “copiar escenario para el rol gestor de pruebas” y visualizar correctamente el numero de pasos en “detalle del escenario creado”.

**Evaluación de Errores:**

1. Error Leve (ortográfico) se realizan correcciones ortográficas a los documentos considerados “clave” y sus documentos relacionados-
2. Error Alto (Poca cobertura de pruebas) “copiar escenario para el rol gestor de pruebas” no es accesible para el gestor de prueba, no se visualizan correctamente el número de pasos en “detalle del escenario creado” para los roles administrador, gestor y tester.

El mismo esta avisado y pendiente de corrección como así también una vez que se realicen quedaran reflejados en el documento: **T02 - OSLO - Casos de Pruebas Integración Testify.docx**  como “prueba de regresión”.

Grado de Apego al proceso

A continuación, se detalla el apego al proceso como se detalla en el anexo:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Producto a revisar: | Error numero | Criterio de verificación: | Chequeado: | Tiempo empleado: | Fecha: | Estado: | Responsable: |
| Identificación, Evaluación y análisis de Gestión SQA | 1 | \*Ortográfico \*Estándar OSLO para nomenclatura de nombres \*Limpieza del repositorio GitHub | Si | 05:34:00 | 22/03/2025 | Resuelto | Levipichun Emilio |
| Pruebas | 2 | \*Cobertura de pruebas y su alcance sobre módulos de la aplicación web testify | Si | 29:04:57 | 22/03/2025 | Resuelto | Levipichun Emilio |

Evaluación Final

Se realizo el análisis de los valores obtenidos para la documentación general, la misma se realizó en su totalidad abarcando un 125% sobre la planificación del 100%, en cuanto a los documentos clave se planifico un 0% y se revisó un 0%, así mismo no se planifico ninguna revisión técnica formal (RTF), de las reuniones de equipo planificadas (1 en total) se llevaron a cabo 1 es decir un 100%, de estas actividades podemos concluir que la gestión de calidad se llevó en un 124.39% sobrepasando el 100% planificado. Independientemente y dado en la fase que nos encontramos la cobertura de pruebas fue de un 100% a la espera de la resolución de errores encontrados con la nueva cobertura de pruebas, nueva versión de la aplicación web reflejando las soluciones y pruebas de regresión a ejecutar.

Por otra parte, el apego al proceso de gestión organizacional fue de un 100% sobre el 100% planificado estas incluyen y se dividen en planificación y seguimiento del cronograma 20%, gestión de riesgos 20%, comunicación interna con el cliente 20%, documentación y registros 20% (se añaden 6 documentos de reunión pendientes), gestión de configuración 20%, estos valores reflejan que el ajuste al proceso llevado a cabo durante las distintas etapas de desarrollo del software fueron creciendo en eficiencia hasta concretar y sobrepasar lo planificado y establecido en el plan de SQA calidad.

Fase Inicial

Desarrollo del Proyecto: Se obtuvieron mediante entrevista, investigaciones y propuesta de desarrollo los requisitos preliminares.

Desarrollo del Área de Calidad: **No se realizaron revisiones**.

Fase de Elaboración

Segunda Iteración (Finalizado)

Desarrollo del Proyecto: A la fecha se realizó la correcta validación de los requerimientos como así también la correcta validación del modelo de casos de uso.

Desarrollo del Área de Calidad: Se realizaron 2 revisiones de los documentos claves, y se encontraron 6 errores leves-moderados en el documento de plan de pruebas y 1 error menor el documento de especificación de requerimientos.

Fase de Construcción

Primer Iteración (Finalizado)

Desarrollo del Proyecto: A la fecha se realizó la correcta implementación de la primera tanda de casos de usos acompañado de sus pruebas correspondientes con correcciones, validaciones y aprobadas.

Desarrollo del Área de Calidad: Se realizaron 4 revisiones de los documentos claves y artefactos asociados al plan de riesgos, y se encontraron 2 errores, también se realizaron 6 revisiones de documentos de apoyo de resumen de reunión y se replanifico la RTF al repositorio de GitHub para la iteración 2 de la fase de construcción.

Fase de Construcción

Segunda Iteración (Finalizado)

Desarrollo del Proyecto: A la fecha se realizó la correcta implementación de la segunda tanda de casos de usos acompañado de sus pruebas correspondientes con correcciones, validaciones y aprobadas.

Desarrollo del Área de Calidad: Se realizaron 2 revisiones de los documentos claves y artefactos asociados al plan de riesgos, y se encontraron 2 errores, también se realizaron 2 revisiones de documentos de apoyo se planifico 1 RTF y se llevó a cabo una RTF que había sido replanificada de la iteración anterior en total se llevaron a cabo 2 RTF.

Fase de Transición

Única Iteración (En proceso)

Desarrollo del Proyecto: A la fecha se realizó la correcta implementación de todos los casos de usos acompañado de sus pruebas correspondientes con correcciones, validaciones y aprobadas.

Desarrollo del Área de Calidad: Se realizaron 50 revisiones de los documentos, 1 reunión, se alcanzó y sobrepaso el porcentaje planificado en todas las actividades .