Informe Final de SQA (Construcción iteración 1)

**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](#_Toc178466167)

[Planificado vs. Realizado 4](#_Toc178466168)

[Planificado 4](#_Toc178466169)

[Realizado 4](#_Toc178466170)

[Cantidad de errores encontrados: 5](#_Toc178466171)

[Producto 5](#_Toc178466172)

[Grado de Apego al proceso 5](#_Toc178466173)

[Evaluación Final 6](#_Toc178466174)

[Fase Inicial 6](#_Toc178466175)

[Fase de Elaboración 6](#_Toc178466176)

[Segunda Iteración (En progreso) 6](#_Toc178466177)

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: 5

Revisiones de documentos clave: 2

Revisiones técnicas formales (RTF): 1

Reuniones de equipo: 4

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 Construcción, Iteración 1.

Revisiones de documentos: 6/5 = 100%

Revisiones de documentos clave: 4/2 = 100%

Revisiones técnicas formales (RTF): 0 = 0% (Replanificada para Construcción iteración 2)

Reuniones de equipo: 3/4 = 75% (1 reunión cancelada n°20)

Gestión de calidad: 75%

Cobertura de pruebas: 100%

Apego al proceso de gestión organizacional: 92.08%

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=17.08%
5. Gestión de configuración. Si = 15%

**Cálculo de porcentajes de actividades:**

**Total, de actividades planificadas:** 5+2+1+4 = 12

**Total, de actividades realizadas:** 2+4+3+0= 9

**Gestión de calidad:** (9/12) \* 100 = 75%

Cantidad de errores encontrados:

Producto

Al momento de confeccionar el presente documento el equipo de desarrollo OSLO se encuentra en la fase de Construcción, Iteración 2 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 gestión de riesgos y artefactos de trabajo asociados.

1. C106-OSLO - Identificación, Evaluación y análisis de riesgos - Anexo II 27-10-2024
2. C107-OSLO - Seguimiento de Riesgos III 27-10-2024

Revisiones en total: 4 veces.

* Índice.
* Nomenclatura de nombres estándar OSLO.
* Ortográfico (2 veces, 1 vez por documento).

Errores encontrados:

**Conclusión sobre el Proceso:**

Se encontraron errores en el documento revisado de carácter leve, lo que indica que el proceso de creación está funcionando en su mayoría, pero necesita ajustes menores para alinearse con los estándares establecidos.

**Evaluación de Errores:**

Error Leve (Referencia de índice desactualizado)

1. Error encontrado en el funcionamiento del índice, se había incluido una referencia antigua al documento que no redirigía a ningún lugar.

Error Leve (Nomenclatura de nombres definido por el grupo de desarrollo OSLO)

1. Error encontrado en el formato de nomenclatura OSLO se había hecho referencia en el nombre del documento bajo el numero en romanos IIII, reemplazado por III.

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 riesgos - Anexo II | 1 | Índice | Si | 00:15:00 | 28/10/2024 | Resuelto | Levipichun Emilio |
| Seguimiento de Riesgos III 27-10-2024 | 4 | Estandar OSLO para nomenclatura de nombres en documentos. | Si | 00:01:00 | 28/10/2024 | 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 el 100% sobre la planificación, en cuanto a los documentos clave solo se revisó un 100%, así mismo se planifico una revisión técnica formal (RTF) para el fin de la iteración (29/10/2024) que fue replanificada para la iteración 2 de la fase de construcción, de las reuniones de equipo planificadas (4 en total) se llevaron a cabo 3 (1 Cancelada) es decir un 75% esta planificación fue realizada considerando que se podrían tener 1 reunión antes de cada entrega, de estas actividades podemos concluir que la gestión de calidad se llevó en un 75% del 100% planificado. Independientemente y dado en la fase que nos encontramos la cobertura de pruebas fue de un 100% a la espera de pruebas en la fase de construcción iteración 2.

Por otra parte, el apego al proceso de gestión organizacional fue de un 92.08% 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 17.08%, gestión de configuración 15%, se realizará el ajuste correspondiente para que en la siguiente iteración el proceso se apegue a 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 (En proceso)

Desarrollo del Proyecto:

Desarrollo del Área de Calidad: