Informe Final de SQA (Construcción iteración 2)

**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: 2

Revisiones de documentos clave: 2

Revisiones técnicas formales (RTF): 2

Reuniones de equipo: 2

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 2.

Revisiones de documentos: 2/2 = 0%

Revisiones de documentos clave: 2/2 = 0%

Revisiones técnicas formales (RTF): 2/2 = 100%

Reuniones de equipo: 2/2 = 100%

Gestión de calidad: 95%

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:** 2+2+2+2 = 8

**Total, de actividades realizadas:** 2+2+2+2 = 8

**Gestión de calidad:** (8/8) \* 100 = 100%

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 revisados:

* Identificación, Evaluación y análisis de riesgos - Anexo II
* Seguimiento de Riesgos III 27-10-2024

Revisiones en total: 2 veces.

Criterio de revisión:

* Índice.
* Estándar OSLO para nomenclatura de nombres en documentos.

Errores encontrados:

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

**Nivel de gravedad**: Leve.

**Ubicación**: Repositorio Testify\Fases\_de\_desarrollo\03-Construccion\05- Gestion de Proyecto"

* "**Descripción**: Error encontrado en el Estándar OSLO para nomenclatura de nombres definidos para documentos.

**Nivel de gravedad**: Leve.

**Ubicación**: Repositorio Testify\Fases\_de\_desarrollo\03-Construccion\05- Gestion de Proyecto"

**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 (Correcciones ortográficas)

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

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 | Estándar 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 se revisó un 100%, así mismo se planificaron 2 revisiones técnica formal (RTF) ambas fueron llevadas a cabo abarcando el 100%, de las reuniones de equipo planificadas (2 en total) se llevaron a cabo 2 es decir un 100%, de estas actividades podemos concluir que la gestión de calidad se llevó en un 100% del 95% planificado. Independientemente y dado en la fase que nos encontramos la cobertura de pruebas fue de un 100%.

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% (Quedan pendiente 6 documentos de reunión a confeccionar y subir a GitHub), 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 (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.