

Informe Final de SQA (Elaboración 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 |
| <i>Planificado vs. Realizado</i> | <i>4</i> |
| <i>Cantidad de errores encontrados:</i> | <i>5</i> |
| [Producto X] | 5 |
| <i>Grado de Apego al proceso</i> | <i>5</i> |
| Evaluación Final..... | 6 |
| <i>Fase Inicial.....</i> | <i>6</i> |
| <i>Fase de Elaboración</i> | <i>6</i> |
| Primera Iteración | 6 |
| Segunda Iteración | ¡Error! Marcador no definido. |

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: 30
Revisiones de documentos clave: 7
Revisiones técnicas formales (RTF): 1
Reuniones de equipo: 10
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 Elaboración, Iteración 1.

Revisiones de documentos: 32 = 100%
Revisiones de documentos clave: 2/7 = 28.57%
Revisiones técnicas formales (RTF): 0% = (1 Programada, pero no realizada debido a que no fue estrictamente necesaria).
Reuniones de equipo: 12 (1 Cancelada) Total: 11 = 100%
Gestión de calidad: 95.83%
Cobertura de pruebas: 0%
Apego al proceso de gestión organizacional: 82.69%

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. No=17.69%
5. Gestión de configuración. No = 5%

Cálculo de porcentajes de actividades:

Total, de actividades planificadas: $30+7+1+10 = 48$

Total, de actividades realizadas: $32+2+1+11 = 46$

Gestión de calidad: $(46/48) * 100 = 95.83\%$

Cantidad de errores encontrados:

Producto

Al momento de confeccionar el presente documento el equipo de desarrollo OSLO se encuentra en la fase de Elaboración, Iteración 1 y solo se presentarán los errores considerados en los productos “clave”, los productos de “apoyo” se encuentran adjunto en el anexo ChecklistProductosClave.xlsx

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

- Revisión de SQA – Especificación de Requerimientos de Software.
- Revisión de SQA – Plan de Riesgos.

Revisiones en total: 4 veces.

- Especificación de Requerimientos de Software: **revisado 2 veces**
- Plan de Riesgos: **revisado 1 veces**
- Revisión rutinaria: **1 vez 0 errores encontrados:**

Errores encontrados: 3

Conclusión sobre el Proceso:

Aunque se encontraron errores en los documentos revisados, estos son 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:

Errores Leves: ortografía, formato, estándar OSLO definido para nomenclatura de nombres de documentos y diseño.

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: |
|---|--------------|---------------------------|------------|------------------|-----------|----------|-------------------|
| Especificación de Requerimientos de Software. | 1 | Estándar OSLO | Si | 00:03:00 | 14/9/2024 | Resuelto | Levipichun Emilio |
| Plan de Riesgos. | 1 | Estándar OSLO | Si | 00:02:00 | 14/9/2024 | Resuelto | Levipichun Emilio |

| | | | | | | | |
|---|---|---------------|----|----------|-----------|----------|-------------------|
| Especificación de Requerimientos de Software. | 2 | Estándar OSLO | Si | 00:01:00 | 16/9/2024 | Resuelto | Levipichun Emilio |
|---|---|---------------|----|----------|-----------|----------|-------------------|

Evaluación Final

Se realizó el análisis de los valores obtenidos para la documentación general la misma se realizó en su totalidad completando el 100% sobrepasando la planificación, en cuanto a los documentos clave solo se revisó un 28.57% debido a la naturaleza de la fase de Elaboración iteración 1 en la que se encuentra el equipo de desarrollo OSLO así mismo se planifico una revisión técnica formal (RTF) para el fin de la iteración y que no fue realizada debido a que no fue estrictamente necesaria abarcando un 0%, de las reuniones de equipo se llevaron a cabo 12 (1 Cancelada) en total 11 es decir un 100% sobrepasando la planificación, de estas actividades podemos concluir que la gestión de calidad se llevó en un 95.83% del 100% planificado. Independientemente y dado en la fase que nos encontramos la cobertura de pruebas fue de un 0% a la espera de pruebas en fases tempranas de desarrollo o sobre prototipos. Por otra parte, el apego al proceso de gestión organizacional fue de un 82.69% 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 17.69%, gestión de configuración 5%, 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

Primera Iteración (Finalizado)

Desarrollo del Proyecto: A la fecha se realizó la correcta validación de los requerimientos.

Desarrollo del Área de Calidad: Se realizaron 4 revisiones de los documentos claves, y se encontraron 2 errores menores en el documento de especificación de requerimientos y 1 error menor en el plan de riesgos.