



Universidad Tecnológica de Torreón

*Universidad Tecnológica de Torreón
*Tecnologías de la información y comunicación área:
Desarrollo de software Multiplataforma
*Tema: Reportes de testing, Pass/Fail report, Reporte
de estabilización de features, (histórico de pulgas), OGF
report, Release notes y Sign off report

Alumnos: Luis Vázquez Romero
Ángel Abraham Zapata Dávila

Mariana Meza Rivera

Ezequiel Rodríguez Esparza

4-B

Profesor: Abel Sosa Escobedo

13/09/2020


Índice

- Reportes de Testing
- Pass/Fail Report
- Reporte de estabilización de Features
- OGF Report
- Release notes
- Sign off Report
- Video sobre





Introducción:

- En esta exposición el objetivo principal es brindar el conocimiento de lo que abarca los tipos de testing, en donde comunicar a todos los involucrados de las áreas cual es la situación de las pruebas, que defectos críticos se están reportando y cuantos casos faltan por ejecutar. Por medio de documentos o plantillas pre establecidas
- 

Reportes Testing

- Este es el informe que recoge la información más destacable de lo acontecido durante la ejecución de los servicios acordados en el Plan de Testing para la entrega.
- Entre otros datos muestra el resultado de cada servicio, acompañado de las estadísticas que lo justifican.
- Normalmente este informe se entrega al finalizar la ejecución de todos los servicios acordados en el Plan de Testing, aunque en ocasiones puede ser demandado antes para analizar la situación del Testing de la entrega y la calidad observada hasta ese momento.

- **Datos del proyecto** o entrega que ha sido objeto de las verificaciones.
- **Resultado del Testing y resultados parciales** de cada servicio. Es interesante comparar estos resultados con los obtenidos en la versión anterior:

Servicios	Entregas	
	<xxxx>ANTERIOR>	<xxxx>
TESTING TEMPRANO	NO EJECUTADO	NO EJECUTADO
GENERACIÓN Y EVOLUCIÓN DE PLANES DE PRUEBA	CERTIFICACIÓN NO SUPERADA	CERTIFICACIÓN SUPERADA
VERIFICACIÓN FUNCIONAL	NO EJECUTADO	NO EJECUTADO
GENERACIÓN DE PRUEBAS DE REGRESIÓN	CERTIFICACIÓN SUPERADA CON RESERVAS	CERTIFICACIÓN SUPERADA
VERIFICACIÓN DE PRUEBAS DE REGRESIÓN	NO EJECUTADO	NO EJECUTADO
VERIFICACIÓN Y VALIDACIÓN DE LA USABILIDAD	NO EJECUTADO	NO EJECUTADO
VERIFICACIÓN Y VALIDACIÓN DE LA ACCESIBILIDAD	NO EJECUTADO	NO EJECUTADO
SOPORTE A PRUEBAS DE ACEPTACIÓN	NO EJECUTADO	NO EJECUTADO
VERIFICACIÓN DE ENTORNOS	CANCELADO	CERTIFICACIÓN SUPERADA
VERIFICACIÓN Y VALIDACIÓN DEL MODELO DE DATOS	NO EJECUTADO	NO EJECUTADO
V. DEL PROCESO DE COMPILACIÓN Y DESPLIEGUE	CERTIFICACIÓN NO SUPERADA	CERTIFICACIÓN SUPERADA
V. DEL P. DE COMPILACIÓN Y DESPLIEGUE DESDE 0	NO EJECUTADO	NO EJECUTADO
V. ESTÁTICA DE CÓDIGO FUENTE AUTOMÁTICA	NO EJECUTADO	NO EJECUTADO
VERIFICACIÓN ESTÁTICA DE CÓDIGO FUENTE MANUAL	CERTIFICACIÓN SUPERADA CON RESERVAS	CERTIFICACIÓN SUPERADA
V. Y VALIDACIÓN DE LOS PROCESOS DE MIGRACIÓN	NO EJECUTADO	NO EJECUTADO
VERIFICACIÓN Y VALIDACIÓN DE SERVICIOS WEB	NO EJECUTADO	NO EJECUTADO
V. RENDIMIENTO, ESTRÉS Y CONSUMO DE RECURSOS	NO EJECUTADO	NO EJECUTADO
PRUEBAS DE PASO A PRODUCCIÓN	NO EJECUTADO	NO EJECUTADO
VERIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD DE LA APLICACIÓN	NO EJECUTADO	NO EJECUTADO
RESULTADO FINAL	Propuesta para reentrega	Aceptado con reentrega

Un **resumen** con los datos mas significativos sobre los **defectos** encontrados en la entrega obtenidos al ejecutar cada uno de los servicios planificados. Por ejemplo, en el caso de los servicios de Testing Temprano se adjuntará un cuadro resumen como el siguiente:

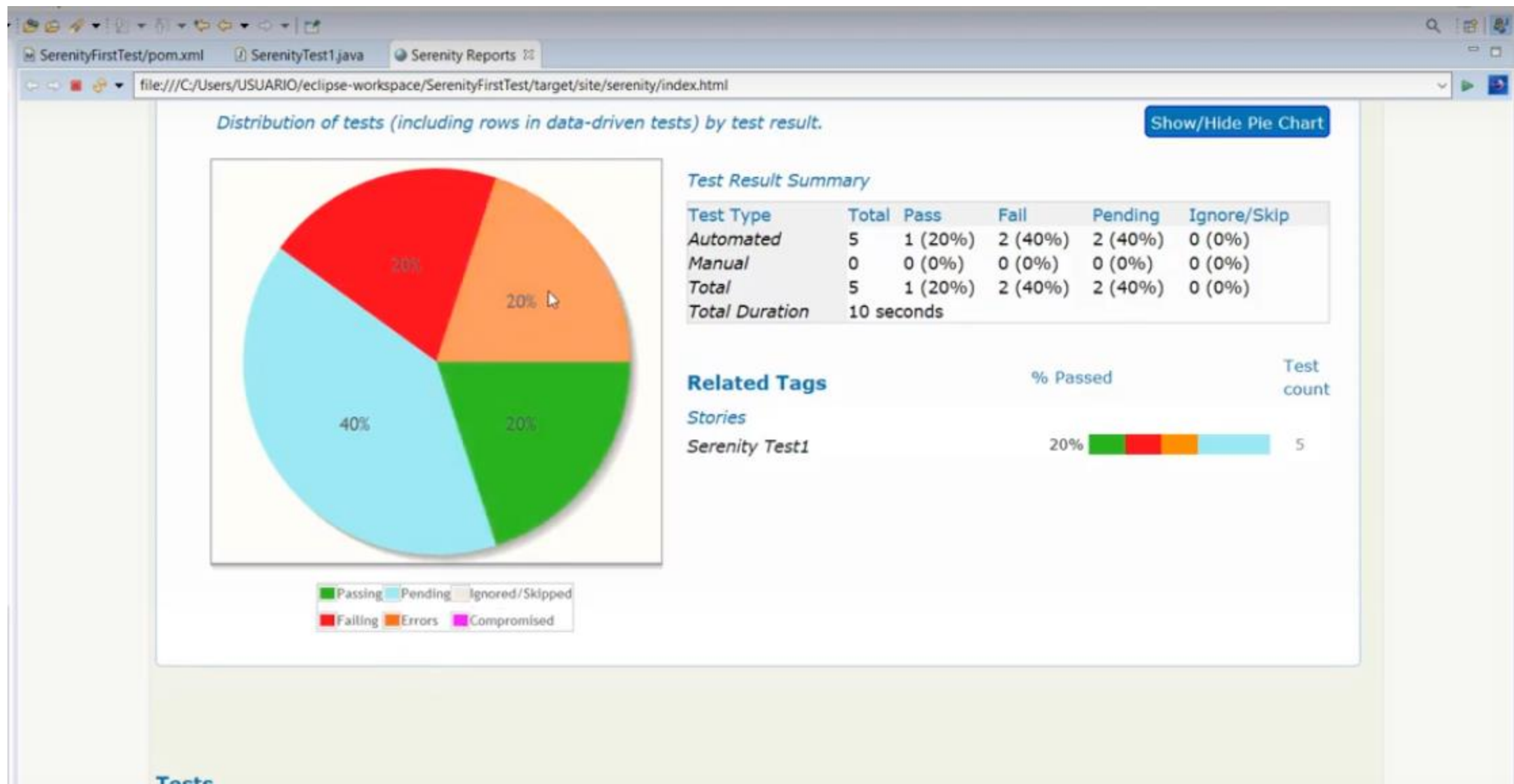
Informe de Resultados de Pruebas de <u>Testing</u>						
Estado	Tipo de prueba	Resumen de resultados			Informes de Resultados	
Testing Temprano						
CERTIFICACIÓN SUPERADA	TESTING TEMPRANO	Documento	Resultado	Defectos encontrados en la revisión		
				Severidad Alta	Severidad Media	Severidad Baja
		«Especificación Requisitos del Sistema (ERS)»	ACEPTADO	0	0	0
		«Análisis del Sistema de Información (ASI)»	ACEPTADO CON RESERVAS	0	0	0
		«Diseño del Sistema de Información (DSI)»	NO CUMPLE REQUISITOS	0	0	0
		«Plan de Formación (PFO)»	ACEPTADO CON RESERVAS	0	0	0

Reporte acumulativo de pases/fallos para informes

Que es el reporte de pasar/fallar?

- Explora los detalles específicos dentro de diferentes auditorías, listas de verificación o formularios que se utilizan
- Con la intención de resaltar dónde las operaciones están sobresaliendo y donde podría haber alguna oportunidad para mejorar
- Extensión del "No con respuesta frecuente" en el panel principal





Reporte de estabilización de Features (Historial de pulgas)

- **Descripción / Resumen / Título:** Indicar cuál es el error encontrado. Ejemplo: Se genera error inesperado cuando un usuario agrega más de 10 productos al carrito y presiona sobre el botón de Completar Compra.
- **Pasos:** Los pasos a seguir para replicar el defecto (pueden incluir de ser necesario datos de pruebas, detalles del entorno) Ejemplo: 1) Ejecutar la aplicación e iniciar sesión. 2) Agregar 10 o más productos al carrito. 3) Presionar botón Completar Compra.



Reporte de estabilización de features

- **Resultado actual:** Es la descripción o el error en si de lo que sucede. Ejemplo: Al presionar sobre el botón de Completar Compra se visualiza un mensaje de error en la vista aunque el Status Code del servicio es 200.
- **Resultado esperado:** Es la descripción del comportamiento aceptable / definido. Ejemplo: Al presionar sobre el botón de Completar Compra y el Status Code del servicio es 200 se debe visualizar el mensaje de Compra Exitosa.



Reporte de estabilización de features

- **Otros datos relevantes:** Estos pueden ambiente, SO, navegador, dispositivo o cualquier otro dato que ayude a replicar el defecto.
- **Evidencias:** Super importante, estos pueden ser capturas de pantallas, videos, líneas de logs, respuestas de servicios utilizando POSTMAN (por ejemplo), cualquier sustento para el defecto reportado.



OGF Report (Breve explicación)

- El OGF Report junto Release notes y Sign off Report (estos últimos se verán a continuación) trabajan de la mano para la creación de un documento OGP el cual este documento, su estructura (plantilla) es de carácter gubernamental. En donde aplica para el testing de software.



Release Notes(Notas de Publicación)

- Las Release notes son el punto de entrada de nuestros usuarios a una nueva característica.

- 1.Cabecera
- 2.Vista Previa
- 3.Propósito
- 4.Resumen del tema
- 5.Paso a reproducir
- 6.Resolucion
- 7.Impacto sobre el usuario final
- 8.Impacto en el soporte
- 9.Notas
- 10.Renuncias de responsabilidades
- 11.Contacto

entrega al cliente cada vez que un error (*bug*) se corrige o se hace una mejora en el producto.

Reglas para escribir una buena Release note

- Las reglas que nosotros intentamos seguir en Códice tanto para Plastic, Semantic y gmaster son:
 - • Ponte en los zapatos del usuario
 - • ¿Puedes poner un ejemplo?
 - • Escribe frases muy sencillas
 - • No te cortes con la longitud

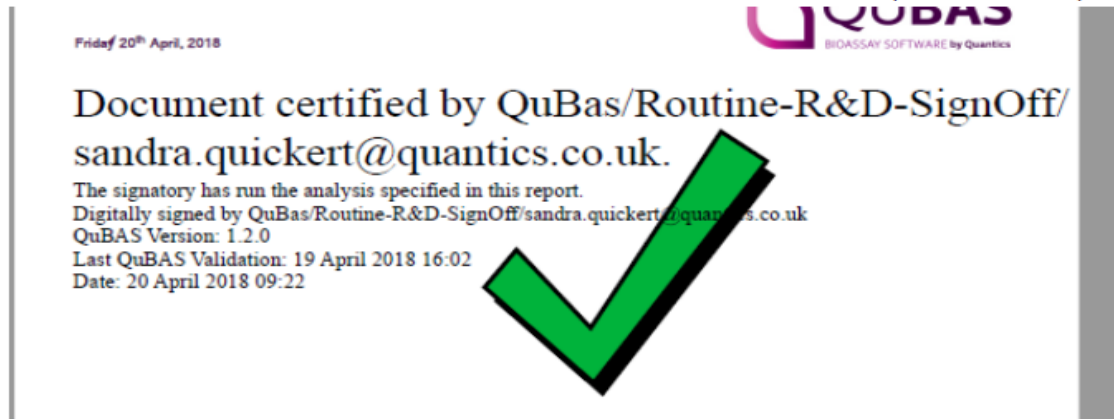
Sign off report(Informe de aprobación de documentos)

- es un informe de solo lectura que muestra el estado del programa de trabajo y los documentos de la lista de verificación, indicando si el documento no se ha iniciado , está en curso o se ha completado .
- Las carpetas se pueden expandir o contraer según sea necesario.



Cierre de informe de control de calidad

Los informes de rutina son automáticamente firmados electrónicamente por el usuario que ejecutó el informe:



Se puede agregar una segunda firma para permitir la autorización de control de calidad para la publicación del informe.

Todos los informes de rutina se envían a la sala de auditoría, pestaña de cierre de rutina. El acceso está disponible para los usuarios que tienen permisos de auditoría.

<

Audit Log

Se puede agregar una segunda firma para permitir la autorización de control de calidad para la publicación del informe.

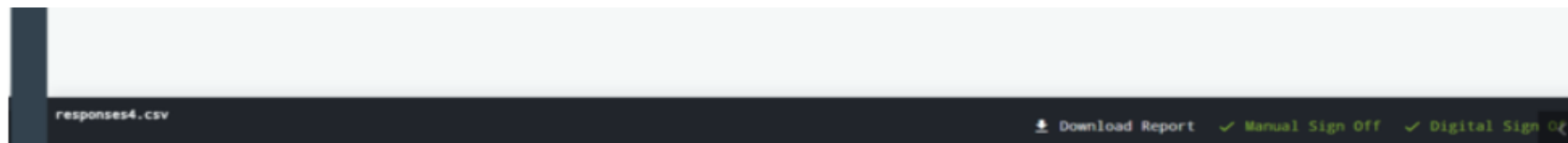
Todos los informes de rutina se envían a la sala de auditoría, pestaña de cierre de rutina. El acceso está disponible para los usuarios que tienen permisos de auditoría.

Audit						
Search						
Unsigned Runs						
Run Name	Run File Name	Result	Method	Run Date	Run By	
AutoImport-01/June/18 14:50	responses4.csv	Passed	Demo	01 June 2018	autoimport@autoimport.autoimport	
AutoImport-01/June/18 14:50	responses3.csv	Passed	Demo	01 June 2018	autoimport@autoimport.autoimport	
AutoImport-01/June/18 14:50	responses2.csv	Passed	Demo	01 June 2018	autoimport@autoimport.autoimport	
AutoImport-01/June/18 14:50	responses1.csv	Passed	Demo	01 June 2018	autoimport@autoimport.autoimport	
AutoImport-31/May/18 17:40	responses9WBIZH_2018_05_31_16_20_37.csv	Passed	Demo	31 May 2018	autoimport@autoimport.autoimport	
AutoImport-31/May/18 17:40	responses8TGQRD_2018_05_31_16_20_37.csv	Passed	Demo	31 May 2018	autoimport@autoimport.autoimport	
AutoImport-31/May/18 17:40	responses7NCMAY_2018_05_31_16_20_36.csv	Failed	Demo	31 May 2018	autoimport@autoimport.autoimport	
AutoImport-31/May/18 17:40	responses6DUHCI_2018_05_31_16_20_36.csv	Passed	Demo	31 May 2018	autoimport@autoimport.autoimport	
AutoImport-31/May/18 17:40	responses5QUNCF_2018_05_31_16_20_36.csv	Passed	Demo	31 May 2018	autoimport@autoimport.autoimport	
AutoImport-31/May/18 17:40	responses4EIBCT_2018_05_31_16_20_36.csv	Passed	Demo	31 May 2018	autoimport@autoimport.autoimport	
Signed Runs						
Run Name	Run File Name	Method	Sign Off Date	Sign Off By	Sign Off Comment	Sign Off Method
AutoImport-01/June/18 14:50	responses5.csv	Demo	05 June 2018	ian.yellowlees@quantics.co.uk	test sign off	Digital

responses4.csv

Download Report Manual Sign Off Digital Sign Off

- Seleccione un informe sin firmar en la mitad superior de la pantalla.
- Descargue para ver si es necesario usando el botón en la parte inferior derecha.
- Si está de acuerdo para cerrar sesión, seleccione
 - a. Firma digital: agrega la firma electrónica del usuario de auditoría que inició sesión y los comentarios al informe:



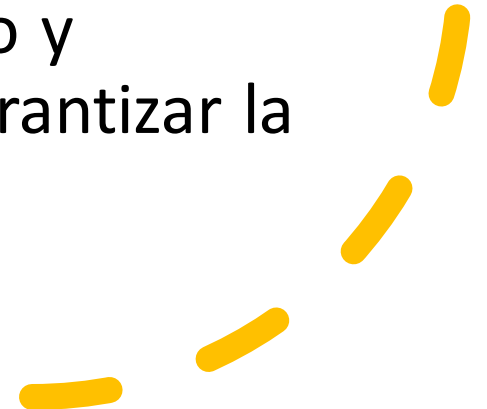
- Seleccione un informe sin firmar en la mitad superior de la pantalla.
- Descargue para ver si es necesario usando el botón en la parte inferior derecha.
- Si está de acuerdo para cerrar sesión, seleccione
 - a. Firma digital: agrega la firma electrónica del usuario de auditoría que inició sesión y los comentarios al informe:



- b. Aprobación manual: muestra el informe como firmado (con comentarios) en QUBAS, pero no agrega nada al pdf del informe, lo que permite a los usuarios crear una copia en papel para la firma húmeda.

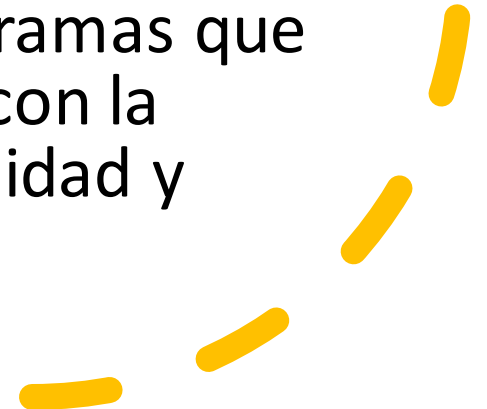
Conclusiones

- Mariana Meza Rivera: Es importante realizar las pruebas de software ya que su objetivo es brindarnos la calidad de nuestro sistema y esto es de utilidad para la parte que está interesada, dando así un eficaz resultado
- Luis Eduardo Vázquez Romero: El testing de software es una de las actividades más importantes y fundamentales en el desarrollo de un proyecto, ya que posibilita los procesos, métodos de trabajo y herramientas necesarias para garantizar la calidad de cualquier desarrollo



Conclusiones

- Ángel Abraham Zapata Dávila: El testing de software es una de las actividades más importantes y fundamentales en el desarrollo de un proyecto, ya que posibilita los procesos, métodos de trabajo y herramientas necesarias para garantizar la calidad de cualquier desarrollo
- Ezequiel Rodríguez Esparza: Para la realización de una entrega de proyecto software se realizan pruebas y con ellos como resultado tenemos reportes de estas pruebas existen formatos y programas que nos ayudan con esta tarea. Con la intención de tener una mejor calidad y aceptación de software



Liga de video de Testing

- <https://www.youtube.com/watch?v=YwRPmcKhxuY>