

Informe de resumen de prueba

Paso # 1) Propósito del documento

Por ejemplo, Este documento explica las diversas actividades realizadas como parte de la prueba de la aplicación 'Sistema de transporte ABCD'.

Paso # 2) Descripción general de la aplicación

Por ejemplo, 'ABCD Transport System' es una aplicación web de reserva de billetes de autobús. Los billetes para varios autobuses se pueden reservar utilizando las instalaciones en línea. La información del pasajero en tiempo real se recibe de un 'Sistema de repositorio central', al que se hará referencia antes de que se confirme la reserva. Hay varios módulos como Registro, Reserva, Pago e Informes que se integran para cumplir con el propósito.

Paso # 3) Alcance de prueba

1. En alcance
2. Fuera del ámbito
3. Elementos no probados

Por ejemplo, No se puede probar una verificación de funcionalidad que necesita conectividad con una aplicación de terceros, ya que no se pudo establecer la conectividad debido a algunas limitaciones técnicas. Esta sección debe estar claramente documentada; de lo contrario, se asumirá que las pruebas cubrieron todas las áreas de la aplicación.

En alcance: Las pruebas funcionales para los siguientes módulos están en el alcance de las pruebas

- Registro
- Reserva
- Pago

Fuera del ámbito: No se realizaron pruebas de rendimiento para esta aplicación.

Elementos no probados: No se probó la verificación de la conectividad con el sistema de terceros 'Sistema de repositorio central', ya que no se pudo establecer la conectividad debido a algunas limitaciones técnicas. Esto se puede verificar durante la UAT (prueba de aceptación del usuario) donde la conectividad está disponible o se puede establecer.

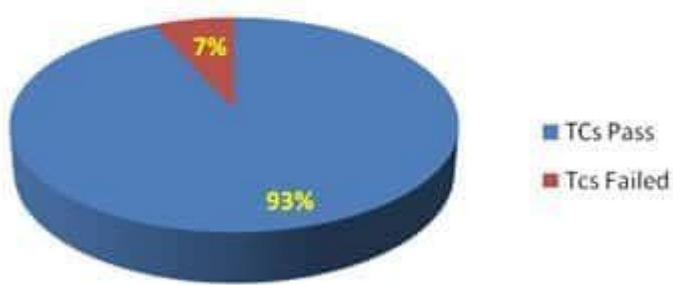
Paso # 4) Métricas

Test cases planned	Test cases executed	TCs Pass	Tcs Failed
80	75	70	5

No. de casos de prueba planeados vs ejecutados
No. de casos de prueba aprobados / reprobados

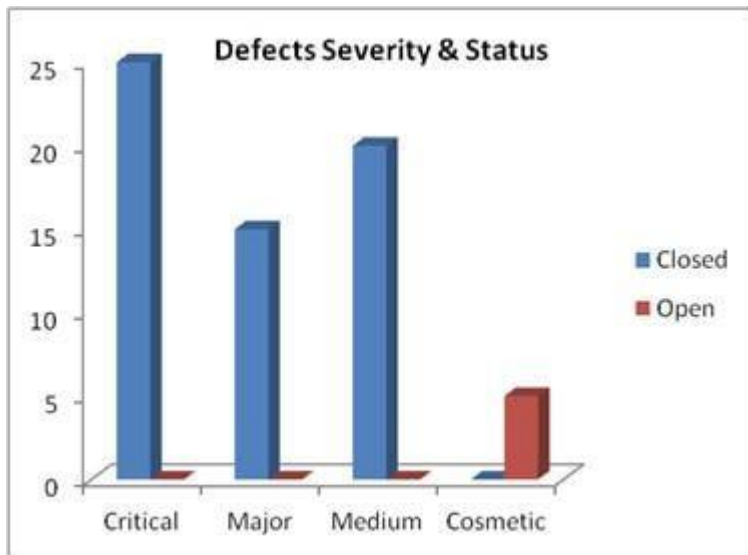
Test cases planned	Test cases executed	TCs Pass	Tcs Failed
80	75	70	5

Test Cases Pass vs Fail



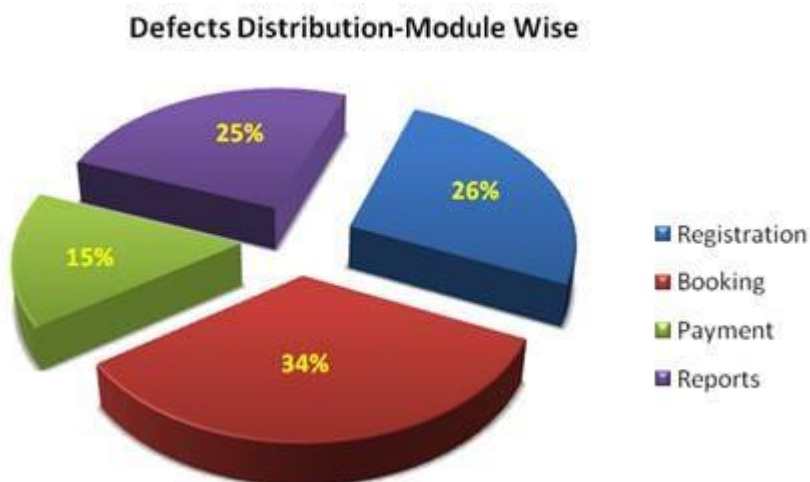
No de defectos identificados y su estado y gravedad

	Critical	Major	Medium	Cosmetic	Total
Closed	25	15	20	0	60
Open	0	0	0	5	5
					65



Distribución de defectos: módulo inteligente

	Registration	Booking	Payment	Reports	Total
Critical	6	7	5	7	25
Major	4	5	2	4	15
Medium	6	8	2	4	20
Cosmetic	1	2	1	1	5
Total-->	17	22	10	16	65



Paso # 5) Tipos de pruebas realizadas

1. Prueba de humo
2. Prueba de integración del sistema

3. y pruebas de regresión

Nota: Si se realizaron varias rondas de pruebas, los detalles también se pueden incluir aquí.>

Por ejemplo,

a) Prueba de humo

Esta prueba se realizó siempre que se recibió una compilación (*implementado en el entorno de prueba*) para que las pruebas se aseguren de que la funcionalidad principal funciona correctamente, se puede aceptar la compilación y se pueden iniciar las pruebas.

b) Prueba de integración del sistema

Esta es la prueba realizada en la aplicación bajo prueba, para verificar que toda la aplicación funcione según los requisitos.

Se probaron escenarios comerciales críticos para asegurarse de que la funcionalidad importante de la aplicación funcione según lo previsto sin errores.

c) Pruebas de regresión

Las pruebas de regresión se realizaron cada vez que se implementaba una nueva compilación para realizar pruebas que contiene soluciones a defectos y nuevas mejoras, si las hubiera.

Las pruebas de regresión se están realizando en toda la aplicación y no solo en la nueva funcionalidad y las correcciones de defectos.

Esta prueba asegura que la funcionalidad existente funcione bien después de la corrección de defectos y se agreguen nuevas mejoras a la aplicación existente.

Los casos de prueba para la nueva funcionalidad se agregan a los casos de prueba existentes y se ejecutan.

Paso # 6) Entorno de prueba y herramientas

Por ejemplo,

Application URL	http://abcd.2345.com
Apps Server	192.168.xxx.22
Database	Oracle 12g
HP QC/ALM	192.168.xxx.22

Paso # 7) Lecciones aprendidas

Por ejemplo,

S. No	Issues faced	Solutions
1	Smoke testing test cases required to be executed manually each time.	Smoke test cases were automated and the scripts were run, which ran fast and saved time.
2	Initially, Few testers were not having rights to change defect status in HP QC/ALM. Test lead need to perform this task.	Rights were obtained from Client, by explaining the difficulty.

Paso # 8) Recomendaciones

Por ejemplo,

El control administrativo de las herramientas de gestión de defectos se puede otorgar al gerente de pruebas en alta mar para que brinde acceso al equipo de pruebas.

Cada vez que el administrador en el sitio no necesita ser contactado para solicitudes cuando surjan, ahorrando así tiempo debido a la diferencia de zona horaria geográfica.

Paso # 9) Mejores prácticas

Por ejemplo,

Una tarea repetitiva realizada manualmente cada vez consumía mucho tiempo. Esta tarea se automatizó creando scripts y ejecutándose cada vez, lo que ahorró tiempo y recursos.

Los casos de prueba de humo se automatizaron y se ejecutaron los scripts, que se ejecutaron rápidamente y ahorraron tiempo.

Se prepararon scripts de automatización para crear nuevos clientes, donde es necesario crear muchos registros para realizar pruebas.

Los escenarios críticos para el negocio se prueban por separado en toda la aplicación, lo cual es vital para certificar que funcionan bien.