

ESTRUCTURA DE UN CASO DE PRUEBA

Identificador	Código único para identificar al caso de prueba
Nombre del Caso de Prueba	Enunciado explícito de la prueba
Precondición	Condiciones que deben cumplirse antes de ejecutar la prueba
Datos de Entrada	Set de datos que pueden utilizarse para la prueba
Pasos a ejecutar	Descripción de cada una de las acciones que deben realizarse para ejecutar la prueba
Resultado Esperado	Condiciones que deben cumplirse luego de ejecutar la prueba
Resultado Obtenido	Condiciones que ocurren luego de ejecutar la prueba
Post-condiciones	Condiciones ‘en paralelo’ que deben cumplirse luego de ejecutar la prueba. Por ejemplo recibir un correo electrónico
Estado	Calificativo para conocer si cómo va la ejecución de la prueba. Por lo general: Pendiente, Exitoso, Fallido, Bloqueado, N/A, Pospuesto, etc.
Casos de Prueba Relacionados	Casos de prueba de los cuales depende éste. Por ejemplo: Para comprar un producto se depende del Login
Requerimiento Asociado	Requerimiento funcional que se valida con este caso de prueba



ATENER EN CUENTA

- El nombre del caso de prueba debe ser lo más explícito y auto-explicativo posible.
 - Se recomienda iniciar con el verbo de la funcionalidad a probar
 - Cuando es un caso de prueba negativo se recomienda iniciar con 'Intentar'
- Cuando aplique, es recomendable incorporar sentencias de base de datos para obtener datos de entrada, verificar resultados esperados, etc.
- Los pasos a ejecutar tendrían que permitir que otro compañero pueda ejecutar la prueba

A TENER EN CUENTA

- El Resultado Esperado debe considerarse una lista de los chequeos que debemos realizar para corroborar que la prueba fue exitosa: respuesta de cada paso a ejecutar cuando sea relevante, incluye mensajes en pantalla, verificaciones en base de datos, etc.
- Los casos de prueba relacionados y requerimiento funcional asociado permiten tener claridad sobre la trazabilidad del caso de prueba, es decir, si cada requerimiento está siendo probado por un caso de prueba al menos y si hay dependencia entre casos de prueba puede ayudarnos a identificar el mejor orden de ejecución posible tomando en cuenta la prioridad del caso y su dependencia.

Identificador	CP-01
Nombre del Caso de Prueba	Iniciar sesión en la página de e-commerce bajo el navegador Chrome – WEB
Precondición	El usuario y contraseña a utilizar deben estar previamente registrados
Datos de Entrada	Usuario: quiero_comprar y contraseña: muchas_cosas SELECT * FROM usuario WHERE activo = 1;
Pasos a ejecutar	1. Acceder a la página de e-commerce utilizando el navegador Chrome - WEB 2. Ingresar el usuario y contraseña 3. Hacer clic en el botón 'Login'
Resultado Esperado	Se muestra el formulario para iniciar sesión. El ingreso resulta exitoso y se muestra la pantalla principal del sistema
Resultado Obtenido	
Post-condiciones	Se guarda en base de datos un registro con la traza del acceso realizado
Estado	Pendiente
Casos de Prueba Relacionados	Ninguno
Requerimiento Asociado	RQ-01

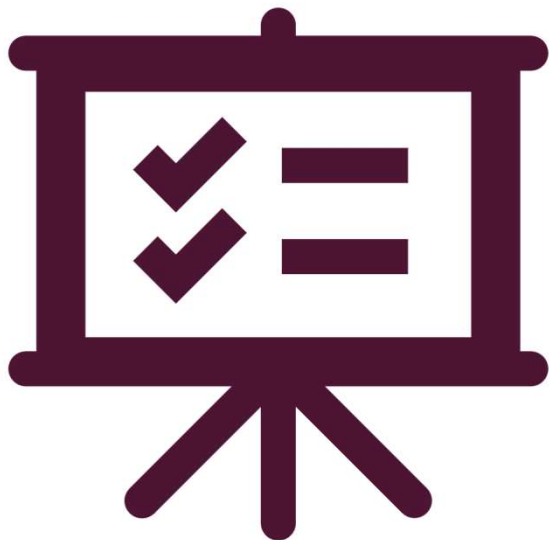
EJEMPLO DE UN CASO DE PRUEBA

REVISIONES ENTRE PARES



- Una vez terminado todos los casos de prueba, el siguiente paso es la revisión entre pares. Esta tarea consiste en la revisión general de todos los casos del compañero.
- Los métodos de revisión por pares se utilizan para mantener los estándares de calidad, mejorar el rendimiento y proporcionar credibilidad.
- En caso de encontrar algún error o que falte algo, este puede avisar a la persona que los creó o puede corregirlo él mismo. La intención es que esta revisión sea corta con una reunión previa de transferencia de conocimiento para que no haya re-trabajo en leer toda la documentación.

MATRIZ DE CASOS DE PRUEBA



- Al tener los casos de prueba completos en cantidad y desarrollados individualmente se completa la actividad de Diseño de Casos de Prueba
- Esta matriz de casos de prueba se puede entregar bajo el formato de una hoja de cálculo o se puede importar a alguna herramienta de gestión de casos de prueba.
- Los casos de prueba serán luego utilizados en la actividad de Ejecución de Pruebas cuando se esté frente al aplicativo a validar y verificar.

MATRIZ DE CASOS DE PRUEBA