


Test Case 4

 °If you're developing a software application and want to assess whether a feature of the application functions properly, run a test case. This Doc template would help you capture important details as you perform this task.



<Company Name>
<Location | Contact number | Email>

Test Case 4

Software Application	Sistema de 1/4 de milla a escala	Tester Name	Equipo 4
Release Version	0.1	Test Date	October 22, 2024

TEST INFORMATION			
User Story	Determinar cual auto hizo menos tiempo y declararlo ganador	Pre-requisites	Ambos autos deben estar cruzando la linea de meta

Location/Server	Sistema local de 1/4 de milla	Dependencies	Sensor de llegada, sistema de cronometraje y base de datos
Required Configuration	Base de datos activa y sistema de calculo de tiempo operando		

RESULTS SUMMARY

Verificar que el sistema identifica correctamente al ganador basado en el menor tiempo registrado en la meta

RESULT DETAILS

User Input	Expected Result	Actual Result	Pass/Fail?
1. Revisar tiempos registrados	El sistema muestra los tiempos en la pantalla al momento de la llegada de ambos autos		
2. Comparar tiempos de ambos autos	El sistema identifica al auto con menor tiempo y lo declara ganador		
3. Verificar la declaración del ganador	El sistema declara en pantalla el ganador con un mensaje claro		
4. Confirmar almacenamiento de resultados	Los resultados son almacenados en la base de datos para futuras referencias		

ALTERNATIVE FLOW 1: Error en sensor de salida

User Input	Expected Result	Actual Result	Pass/Fail
------------	-----------------	---------------	-----------

1. Sistema no detecta al ganador	Si hay un error en la comparacion el sistema debe mostrar un mensaje de error y pedir revisión manual		
2. Empate de tiempos	El sistema muestra un mensaje de empate si ambos autos tienen el mismo o tiempo registrado		
3. Retraso en declaracion de ganador	Si el sistema tarda en procesar el tiempo debe mostrar un mensaje de procesandotelos resultado		