

Informe de resultados de pruebas

SISTEMA GASOLINERA

Módulo Reporte de Ventas

1

Fecha de creación	09/10/2025
Analista de aseguramiento de calidad	Carlos Javier Sandoval Catalán

Resumen de resultados

Casos de prueba	Cantidad
Con resultado exitoso	2
Con resultado fallido	0
No probados	0
Falsos positivos	0
Total	2

Escenarios con error	Cantidad
Criticos	0
No críticos	0

Tipo de prueba	Cantidad de errores
Robustez	0
Funcional	0
Usabilidad	0
Carga	0
Contenido	0
Configuración	0

Documentos asociados

Identificador	Nombre del documento	Versión	Revisión	Tipo de aplicación
TC-VEN	SalesReportTest.php	1.0	1.0	Web

Descripción del ambiente de pruebas

Servidores	
localhost (XAMPP, Windows 10)	
Componentes	Revisión
PHP 8.2	Rama main
PHPUnit 10.1	Rama main
Precondiciones generales	
Base de datos inicializada	
PHPUnit configurado con autoload	

Resultados

Id. Escenario	Nombre escenario	Resultado esperado	Éxito	Crítico	No. Casos de prueba
10-01	Consulta del Reporte de Ventas	El sistema retorna transacciones correctas por rango de fechas y por usuario	SI	NO	2

Detalle de las pruebas realizadas

Caso de prueba 10-01-01	Obtener transacciones por rango de fechas en orden ascendente	ÉXITO	Elija un elemento.																														
Tipo de prueba	Funcional	Nivel del error	Aplicación																														
Precondiciones																																	
● Ventas registradas en múltiples fechas																																	
Datos de prueba																																	
Fecha inicio y fin																																	
Detalle del resultado obtenido																																	
Devuelve transacciones del rango solicitado ordenadas de forma ascendente por fecha																																	
Procedimiento de ejecución																																	
Ejecutar getTransactionsByDateRange(from, to).																																	
Reporte de Ventas																																	
Filtros																																	
Desde		Hasta																															
05/10/2025		12/10/2025																															
<input type="button" value="Filtrar"/>		<input type="button" value="Imprimir"/>																															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>#</th> <th>Fecha</th> <th>Recibo</th> <th>Información</th> <th>Detalle</th> <th>Total (Q)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2025-10-06 22:55</td> <td> 202510-3322</td> <td>Regular Precio (Q/gal): 29.0000</td> <td>Galones: 3.448 Importe (Q): 99.99 Tipo: Efectivo</td> <td>99.99</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2025-10-06 23:14</td> <td> 202510-2786</td> <td>Regular Precio (Q/gal): 29.0000</td> <td>Galones: 3.448 Importe (Q): 99.99 Tipo: Tarjeta</td> <td>99.99</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>2025-10-06 23:29</td> <td> 202510-9E19</td> <td>Regular Precio (Q/gal): 29.0000</td> <td>Galones: 3.448 Importe (Q): 99.99 Tipo: Efectivo</td> <td>99.99</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>2025-10-06 23:50</td> <td> 202510-9F10</td> <td>Regular Precio (Q/gal): 29.0000</td> <td>Galones: 3.448 Importe (Q): 99.99 Tipo: Tarjeta</td> <td>99.99</td> </tr> </tbody> </table>				#	Fecha	Recibo	Información	Detalle	Total (Q)	1	2025-10-06 22:55	 202510-3322	Regular Precio (Q/gal): 29.0000	Galones: 3.448 Importe (Q): 99.99 Tipo: Efectivo	99.99	2	2025-10-06 23:14	 202510-2786	Regular Precio (Q/gal): 29.0000	Galones: 3.448 Importe (Q): 99.99 Tipo: Tarjeta	99.99	3	2025-10-06 23:29	 202510-9E19	Regular Precio (Q/gal): 29.0000	Galones: 3.448 Importe (Q): 99.99 Tipo: Efectivo	99.99	4	2025-10-06 23:50	 202510-9F10	Regular Precio (Q/gal): 29.0000	Galones: 3.448 Importe (Q): 99.99 Tipo: Tarjeta	99.99
#	Fecha	Recibo	Información	Detalle	Total (Q)																												
1	2025-10-06 22:55	 202510-3322	Regular Precio (Q/gal): 29.0000	Galones: 3.448 Importe (Q): 99.99 Tipo: Efectivo	99.99																												
2	2025-10-06 23:14	 202510-2786	Regular Precio (Q/gal): 29.0000	Galones: 3.448 Importe (Q): 99.99 Tipo: Tarjeta	99.99																												
3	2025-10-06 23:29	 202510-9E19	Regular Precio (Q/gal): 29.0000	Galones: 3.448 Importe (Q): 99.99 Tipo: Efectivo	99.99																												
4	2025-10-06 23:50	 202510-9F10	Regular Precio (Q/gal): 29.0000	Galones: 3.448 Importe (Q): 99.99 Tipo: Tarjeta	99.99																												

Observaciones

1. El Reporte de Ventas cumple con la consulta por fechas y el filtrado por usuario, retornando datos consistentes y ordenados.