

Informe de resultados de pruebas

SISTEMA GASOLINERA

Módulo Reporte de Ventas

1

Fecha de creación	15/10/2025
Analista de aseguramiento de calidad	María José Véliz Ochoa

Resumen de resultados

Casos de prueba	Cantidad
Con resultado exitoso	3
Con resultado fallido	0
No probados	0
Falsos positivos	0
Total	3

Escenarios con error	Cantidad
Críticos	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

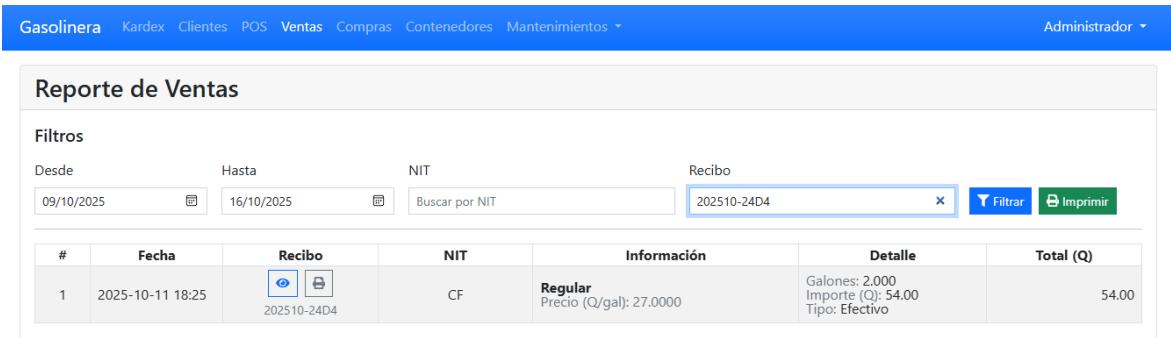
Servidores	
localhost (XAMPP, Windows 10)	
Componentes	Revisión
PHP 8.2	Rama main
PHPUnit 10.1	Rama main
Precondiciones generales	
Base de datos inicializada	
PHPUnit configurado con autoload	

Resultados

Id. Escenario	Nombre escenario	Resultado esperado	Éxito	Crítico	No. Casos de prueba
03-01	Caso de Uso Módulo de Ventas	El sistema retorna transacciones correctas por rango de fechas y por usuario e impresión de estas.	SI	NO	3

Detalle de las pruebas realizadas

Caso de prueba 03-01-01	Obtener transacciones por rango de fechas en orden ascendente	ÉXITO	Elija un elemento.																																																																																											
Tipo de prueba	Funcional	Nivel del error	Aplicación																																																																																											
Precondiciones																																																																																														
<ul style="list-style-type: none"> ● 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																																																																																														
Gasolinera Kardex Clientes POS Ventas Compras Contenedores Mantenimientos ▾			Administrador ▾																																																																																											
Reporte de Ventas <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="7">Filtros</th> </tr> <tr> <th>Desde</th> <th>Hasta</th> <th>NIT</th> <th>Recibo</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>09/10/2025 <input type="button" value=""/></td> <td>16/10/2025 <input type="button" value=""/></td> <td>Buscar por NIT</td> <td>Buscar por No. de recibo</td> <td><input type="button" value="Filtrar"/></td> <td><input type="button" value="Imprimir"/></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>#</th> <th>Fecha</th> <th>Recibo</th> <th>NIT</th> <th>Información</th> <th>Detalle</th> <th>Total (Q)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2025-10-11 18:25</td> <td> 202510-24D4</td> <td>CF</td> <td>Regular Precio (Q/gal): 27.0000</td> <td>Galones: 2.000 Importe (Q): 54.00 Tipo: Efectivo</td> <td>54.00</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2025-10-11 18:30</td> <td> 202510-3111</td> <td>CF</td> <td>Regular Precio (Q/gal): 27.0000</td> <td>Galones: 18.000 Importe (Q): 486.00 Tipo: Efectivo</td> <td>486.00</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>2025-10-11 19:39</td> <td> 202510-3777</td> <td>1234567</td> <td>Regular Precio (Q/gal): 27.0000</td> <td>Galones: 6.000 Importe (Q): 162.00 Tipo: Efectivo</td> <td>162.00</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>2025-10-11 19:47</td> <td> 202510-2819</td> <td>CF</td> <td>Regular Precio (Q/gal): 27.0000</td> <td>Galones: 50.000 Importe (Q): 1,350.00 Tipo: Efectivo</td> <td>1,350.00</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>2025-10-14 00:36</td> <td> 202510-B603</td> <td>CF</td> <td>Regular Precio (Q/gal): 27.0000</td> <td>Galones: 3.704 Importe (Q): 100.00 Tipo: Tarjeta</td> <td>100.00</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>2025-10-15 21:21</td> <td> 202510-0616</td> <td>1004321</td> <td>Regular Precio (Q/gal): 27.0000</td> <td>Galones: 1.852 Importe (Q): 50.00 Tipo: Efectivo</td> <td>50.00</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>2025-10-15 21:25</td> <td> 202510-C3D3</td> <td>CF</td> <td>Regular Precio (Q/gal): 27.0000</td> <td>Galones: 0.926 Importe (Q): 25.00 Tipo: Efectivo</td> <td>25.00</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>2025-10-16 00:57</td> <td> 202510-98A2</td> <td>CF</td> <td>Regular Precio (Q/gal): 27.0000</td> <td>Galones: 1.000 Importe (Q): 27.00 Tipo: Tarjeta</td> <td>27.00</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>2025-10-16 00:58</td> <td> 202510-287D</td> <td>CF</td> <td>Regular Precio (Q/gal): 27.0000</td> <td>Galones: 2.000 Importe (Q): 54.00 Tipo: Efectivo</td> <td>54.00</td> </tr> </tbody> </table>				Filtros							Desde	Hasta	NIT	Recibo				09/10/2025 <input type="button" value=""/>	16/10/2025 <input type="button" value=""/>	Buscar por NIT	Buscar por No. de recibo	<input type="button" value="Filtrar"/>	<input type="button" value="Imprimir"/>		#	Fecha	Recibo	NIT	Información	Detalle	Total (Q)	1	2025-10-11 18:25	 202510-24D4	CF	Regular Precio (Q/gal): 27.0000	Galones: 2.000 Importe (Q): 54.00 Tipo: Efectivo	54.00	2	2025-10-11 18:30	 202510-3111	CF	Regular Precio (Q/gal): 27.0000	Galones: 18.000 Importe (Q): 486.00 Tipo: Efectivo	486.00	3	2025-10-11 19:39	 202510-3777	1234567	Regular Precio (Q/gal): 27.0000	Galones: 6.000 Importe (Q): 162.00 Tipo: Efectivo	162.00	4	2025-10-11 19:47	 202510-2819	CF	Regular Precio (Q/gal): 27.0000	Galones: 50.000 Importe (Q): 1,350.00 Tipo: Efectivo	1,350.00	5	2025-10-14 00:36	 202510-B603	CF	Regular Precio (Q/gal): 27.0000	Galones: 3.704 Importe (Q): 100.00 Tipo: Tarjeta	100.00	6	2025-10-15 21:21	 202510-0616	1004321	Regular Precio (Q/gal): 27.0000	Galones: 1.852 Importe (Q): 50.00 Tipo: Efectivo	50.00	7	2025-10-15 21:25	 202510-C3D3	CF	Regular Precio (Q/gal): 27.0000	Galones: 0.926 Importe (Q): 25.00 Tipo: Efectivo	25.00	8	2025-10-16 00:57	 202510-98A2	CF	Regular Precio (Q/gal): 27.0000	Galones: 1.000 Importe (Q): 27.00 Tipo: Tarjeta	27.00	9	2025-10-16 00:58	 202510-287D	CF	Regular Precio (Q/gal): 27.0000	Galones: 2.000 Importe (Q): 54.00 Tipo: Efectivo	54.00
Filtros																																																																																														
Desde	Hasta	NIT	Recibo																																																																																											
09/10/2025 <input type="button" value=""/>	16/10/2025 <input type="button" value=""/>	Buscar por NIT	Buscar por No. de recibo	<input type="button" value="Filtrar"/>	<input type="button" value="Imprimir"/>																																																																																									
#	Fecha	Recibo	NIT	Información	Detalle	Total (Q)																																																																																								
1	2025-10-11 18:25	 202510-24D4	CF	Regular Precio (Q/gal): 27.0000	Galones: 2.000 Importe (Q): 54.00 Tipo: Efectivo	54.00																																																																																								
2	2025-10-11 18:30	 202510-3111	CF	Regular Precio (Q/gal): 27.0000	Galones: 18.000 Importe (Q): 486.00 Tipo: Efectivo	486.00																																																																																								
3	2025-10-11 19:39	 202510-3777	1234567	Regular Precio (Q/gal): 27.0000	Galones: 6.000 Importe (Q): 162.00 Tipo: Efectivo	162.00																																																																																								
4	2025-10-11 19:47	 202510-2819	CF	Regular Precio (Q/gal): 27.0000	Galones: 50.000 Importe (Q): 1,350.00 Tipo: Efectivo	1,350.00																																																																																								
5	2025-10-14 00:36	 202510-B603	CF	Regular Precio (Q/gal): 27.0000	Galones: 3.704 Importe (Q): 100.00 Tipo: Tarjeta	100.00																																																																																								
6	2025-10-15 21:21	 202510-0616	1004321	Regular Precio (Q/gal): 27.0000	Galones: 1.852 Importe (Q): 50.00 Tipo: Efectivo	50.00																																																																																								
7	2025-10-15 21:25	 202510-C3D3	CF	Regular Precio (Q/gal): 27.0000	Galones: 0.926 Importe (Q): 25.00 Tipo: Efectivo	25.00																																																																																								
8	2025-10-16 00:57	 202510-98A2	CF	Regular Precio (Q/gal): 27.0000	Galones: 1.000 Importe (Q): 27.00 Tipo: Tarjeta	27.00																																																																																								
9	2025-10-16 00:58	 202510-287D	CF	Regular Precio (Q/gal): 27.0000	Galones: 2.000 Importe (Q): 54.00 Tipo: Efectivo	54.00																																																																																								

Caso de prueba 03-01-02	Filtrar transacciones por usuario y por recibo	ÉXITO	Elija un elemento.			
Tipo de prueba	Funcional	Nivel del error	Aplicación			
Precondiciones						
● Ventas asociadas a distintos usuarios						
Datos de prueba						
ID de usuario	Detalle del resultado obtenido					
Devuelve únicamente transacciones del usuario indicado						
Procedimiento de ejecución						
						
						
Caso de prueba 03-01-03	Impresión de reportes de ventas	ÉXITO	Elija un elemento.			
Tipo de prueba	Funcional	Nivel del error	Aplicación			
Precondiciones						
● Ventas en la lista en pantalla						
Datos de prueba						
Ícono o botón para impresión	Detalle del resultado obtenido					
Devuelve el apartado para poder imprimir reporte de ventas por filtro o completo.						
Procedimiento de ejecución						

#	Fecha	Recibo	NIT	Información	Detalle	Total (Q)
1	2025-10-11 18:25	202510-24D4	CF	Regular Precio (Q/gal): 27.0000	Galones: 2.000 Importe (Q): 54.00 Tipo: Efectivo	54.00
2	2025-10-11 18:30	202510-3111	CF	Regular Precio (Q/gal): 27.0000	Galones: 18.000 Importe (Q): 486.00 Tipo: Efectivo	486.00
3	2025-10-11 19:39	202510-3777	1234567	Regular Precio (Q/gal): 27.0000	Galones: 6.000 Importe (Q): 162.00 Tipo: Efectivo	162.00
4	2025-10-11 19:47	202510-2819	CF	Regular Precio (Q/gal): 27.0000	Galones: 50.000 Importe (Q): 1.350.00 Tipo: Efectivo	1,350.00
5	2025-10-14 00:36	202510-8603	CF	Regular Precio (Q/gal): 27.0000	Galones: 3.704 Importe (Q): 100.00 Tipo: Tarjeta	100.00
6	2025-10-15 21:21	202510-0616	1004321	Regular Precio (Q/gal): 27.0000	Galones: 1.852 Importe (Q): 50.00 Tipo: Efectivo	50.00
7	2025-10-15 21:25	202510-C3D3	CF	Regular Precio (Q/gal): 27.0000	Galones: 0.926 Importe (Q): 25.00 Tipo: Efectivo	25.00
8	2025-10-16 00:57	202510-98A2	CF	Regular Precio (Q/gal): 27.0000	Galones: 1.000 Importe (Q): 27.00 Tipo: Tarjeta	27.00
9	2025-10-16 00:58	202510-287D	CF	Regular Precio (Q/gal): 27.0000	Galones: 2.000 Importe (Q): 54.00 Tipo: Efectivo	54.00
10	2025-10-16 01:00	202510-D95B	CF	Super Precio (Q/gal): 37.0000	Galones: 3.000 Importe (Q): 111.00 Tipo: Tarjeta	111.00
11	2025-10-16 02:49	202510-7F84	CF	Super Precio (Q/gal): 37.0000	Galones: 3.000 Importe (Q): 111.00 Tipo: Efectivo	111.00

#	Fecha	Recibo	NIT	Información	Detalle	Total (Q)
1	2025-10-11 18:25	202510-24D4	CF	Regular Precio (Q/gal): 27.0000	Galones: 2.000 Importe (Q): 54.00 Tipo: Efectivo	54.00

Observaciones

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