

Informe de resultados de pruebas

SISTEMA GASOLINERA

Módulo Kardex

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	4
Con resultado fallido	0
No probados	0
Falsos positivos	0
Total	4

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-KDX	KardexTest.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
04-01	Caso de Uso Kardex	Listado, filtrado las fechas automáticamente y busca contenedor, combustible, tipo de movimiento y usuario opcionalmente e impresión o exportación.	SI	NO	4

Detalle de las pruebas realizadas

Caso de prueba 04-01-01	Listado en pantalla, aplicación de filtros y ordenamiento	ÉXITO	Elija un elemento.
Tipo de prueba	Funcional	Nivel del error	Aplicación
Precondiciones			
● Movimientos previos en BD			
Datos de prueba			
Rangos de fecha y tipo de movimiento			
Detalle del resultado obtenido			
Se muestran los movimientos filtrados, correctos y orden cronológico			
Procedimiento de ejecución			

#	Fecha	Contenedor	Combustible	Movimiento	Entrada (gal)	Salida (gal)	Delta (gal)	Nota	Usuario	Detalle
1	2025-10-11 18:25:26	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	2.00	-2.00	Venta recibo 202510-24D4	Administrador	
2	2025-10-11 18:30:10	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	18.00	-18.00	Venta recibo 202510-3111	Administrador	
3	2025-10-11 19:33:28	Contenedor 1	Regular	Entrada	100.00	0.00	100.00	Recibo OC 2	Administrador	
4	2025-10-11 19:39:50	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	6.00	-6.00	Venta recibo 202510-3777	Administrador	
5	2025-10-11 19:47:39	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	50.00	-50.00	Venta recibo 202510-2B19	Administrador	
6	2025-10-13 22:51:54	Contenedor 1	Regular	Transferencia (Salida)	0.00	70.00	-70.00		Administrador	
7	2025-10-13 22:51:54	Regular2	Regular	Transferencia (Entrada)	70.00	0.00	70.00		Administrador	
8	2025-10-13 22:55:54	Regular2	Regular	Transferencia (Salida)	0.00	20.00	-20.00		Administrador	
9	2025-10-13 22:55:54	Contenedor 1	Regular	Transferencia (Entrada)	20.00	0.00	20.00		Administrador	
10	2025-10-14 00:36:58	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	3.70	-3.70	Venta recibo 202510-B603	Administrador	
11	2025-10-15 21:21:50	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	1.85	-1.85	Venta recibo 202510-0616	Administrador	
12	2025-10-15 21:25:25	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	0.93	-0.93	Venta recibo 202510-C3D3	Administrador	
13	2025-10-16 00:57:32	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	1.00	-1.00	Venta recibo 202510-98A2	Administrador	

Caso de prueba 04-01-02	Obtener transacción por Filtros aplicados	ÉXITO	Elija un elemento																																																																																																																																																																												
Tipo de prueba	Funcional	Nivel del error	Aplicación																																																																																																																																																																												
Precondiciones																																																																																																																																																																															
● Transacciones registradas																																																																																																																																																																															
Datos de prueba																																																																																																																																																																															
ID de transacción válido																																																																																																																																																																															
Detalle del resultado obtenido																																																																																																																																																																															
Devuelve registro unido con datos del contenedor y tipo de movimiento																																																																																																																																																																															
Procedimiento de ejecución																																																																																																																																																																															
<div style="background-color: #0078D4; color: white; padding: 5px; display: flex; justify-content: space-between;"> Gasolinera Kardex Clientes POS Ventas Compras Contenedores Mantenimientos </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> Administrador + </div>																																																																																																																																																																															
<p>Kardex de Contenedores</p> <p>Filtros</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Fecha desde</td> <td style="width: 25%;">Fecha hasta</td> <td style="width: 25%;">Contenedor</td> <td style="width: 25%;">Combustible</td> </tr> <tr> <td>09/10/2025</td> <td>16/10/2025</td> <td>Contenedor 1</td> <td>Regular</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">Movimiento</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Salida</td> <td></td> </tr> </table> <p>Usuario</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">Administrador</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px; width: 150px;"></div> <div style="border: 1px solid #0078D4; color: white; background-color: #0078D4; padding: 2px 10px; font-weight: bold; cursor: pointer;">Filtrar</div> </div> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;">Kardex Del 2025-10-09 al 2025-10-16</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>#</th> <th>Fecha</th> <th>Contenedor</th> <th>Combustible</th> <th>Movimiento</th> <th>Entrada (gal)</th> <th>Salida (gal)</th> <th>Delta (gal)</th> <th>Saldo (gal)</th> <th>Nota</th> <th>Usuario</th> <th>Detalle</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="background-color: #f2f2f2;">Saldo inicial</td> <td style="background-color: #f2f2f2;">96.30</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2025-10-11 18:25:26</td> <td>Contenedor 1</td> <td>Regular</td> <td>Salida</td> <td>0.00</td> <td>2.00</td> <td>-2.00</td> <td>94.30</td> <td>Venta recibo 202510-24D</td> <td>Administrador</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2025-10-11 18:30:10</td> <td>Contenedor 1</td> <td>Regular</td> <td>Salida</td> <td>0.00</td> <td>18.00</td> <td>-18.00</td> <td>76.30</td> <td>Venta recibo 202510-3111</td> <td>Administrador</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>2025-10-11 19:39:50</td> <td>Contenedor 1</td> <td>Regular</td> <td>Salida</td> <td>0.00</td> <td>6.00</td> <td>-6.00</td> <td>70.30</td> <td>Venta recibo 202510-3777</td> <td>Administrador</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>2025-10-11 19:47:39</td> <td>Contenedor 1</td> <td>Regular</td> <td>Salida</td> <td>0.00</td> <td>50.00</td> <td>-50.00</td> <td>20.30</td> <td>Venta recibo 202510-2B19</td> <td>Administrador</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>2025-10-14 00:36:58</td> <td>Contenedor 1</td> <td>Regular</td> <td>Salida</td> <td>0.00</td> <td>3.70</td> <td>-3.70</td> <td>16.59</td> <td>Venta recibo 202510-B603</td> <td>Administrador</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>2025-10-15 21:21:50</td> <td>Contenedor 1</td> <td>Regular</td> <td>Salida</td> <td>0.00</td> <td>1.85</td> <td>-1.85</td> <td>14.74</td> <td>Venta recibo 202510-0616</td> <td>Administrador</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>2025-10-15 21:25:25</td> <td>Contenedor 1</td> <td>Regular</td> <td>Salida</td> <td>0.00</td> <td>0.93</td> <td>-0.93</td> <td>13.81</td> <td>Venta recibo 202510-C3D3</td> <td>Administrador</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>2025-10-16 00:57:32</td> <td>Contenedor 1</td> <td>Regular</td> <td>Salida</td> <td>0.00</td> <td>1.00</td> <td>-1.00</td> <td>12.81</td> <td>Venta recibo 202510-98A2</td> <td>Administrador</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>2025-10-16 00:58:59</td> <td>Contenedor 1</td> <td>Regular</td> <td>Salida</td> <td>0.00</td> <td>2.00</td> <td>-2.00</td> <td>10.81</td> <td>Venta recibo 202510-2B7D</td> <td>Administrador</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>2025-10-16 02:55:55</td> <td>Contenedor 1</td> <td>Regular</td> <td>Salida</td> <td>0.00</td> <td>0.04</td> <td>-0.04</td> <td>10.78</td> <td>Venta recibo 202510-382D</td> <td>Administrador</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>2025-10-16 02:56:38</td> <td>Contenedor 1</td> <td>Regular</td> <td>Salida</td> <td>0.00</td> <td>1.00</td> <td>-1.00</td> <td>9.78</td> <td>Venta recibo 202510-9AAD</td> <td>Administrador</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Fecha desde	Fecha hasta	Contenedor	Combustible	09/10/2025	16/10/2025	Contenedor 1	Regular			Movimiento				Salida		#	Fecha	Contenedor	Combustible	Movimiento	Entrada (gal)	Salida (gal)	Delta (gal)	Saldo (gal)	Nota	Usuario	Detalle									Saldo inicial	96.30			1	2025-10-11 18:25:26	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	2.00	-2.00	94.30	Venta recibo 202510-24D	Administrador		2	2025-10-11 18:30:10	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	18.00	-18.00	76.30	Venta recibo 202510-3111	Administrador		3	2025-10-11 19:39:50	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	6.00	-6.00	70.30	Venta recibo 202510-3777	Administrador		4	2025-10-11 19:47:39	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	50.00	-50.00	20.30	Venta recibo 202510-2B19	Administrador		5	2025-10-14 00:36:58	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	3.70	-3.70	16.59	Venta recibo 202510-B603	Administrador		6	2025-10-15 21:21:50	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	1.85	-1.85	14.74	Venta recibo 202510-0616	Administrador		7	2025-10-15 21:25:25	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	0.93	-0.93	13.81	Venta recibo 202510-C3D3	Administrador		8	2025-10-16 00:57:32	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	1.00	-1.00	12.81	Venta recibo 202510-98A2	Administrador		9	2025-10-16 00:58:59	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	2.00	-2.00	10.81	Venta recibo 202510-2B7D	Administrador		10	2025-10-16 02:55:55	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	0.04	-0.04	10.78	Venta recibo 202510-382D	Administrador		11	2025-10-16 02:56:38	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	1.00	-1.00	9.78	Venta recibo 202510-9AAD	Administrador	
Fecha desde	Fecha hasta	Contenedor	Combustible																																																																																																																																																																												
09/10/2025	16/10/2025	Contenedor 1	Regular																																																																																																																																																																												
		Movimiento																																																																																																																																																																													
		Salida																																																																																																																																																																													
#	Fecha	Contenedor	Combustible	Movimiento	Entrada (gal)	Salida (gal)	Delta (gal)	Saldo (gal)	Nota	Usuario	Detalle																																																																																																																																																																				
								Saldo inicial	96.30																																																																																																																																																																						
1	2025-10-11 18:25:26	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	2.00	-2.00	94.30	Venta recibo 202510-24D	Administrador																																																																																																																																																																					
2	2025-10-11 18:30:10	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	18.00	-18.00	76.30	Venta recibo 202510-3111	Administrador																																																																																																																																																																					
3	2025-10-11 19:39:50	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	6.00	-6.00	70.30	Venta recibo 202510-3777	Administrador																																																																																																																																																																					
4	2025-10-11 19:47:39	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	50.00	-50.00	20.30	Venta recibo 202510-2B19	Administrador																																																																																																																																																																					
5	2025-10-14 00:36:58	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	3.70	-3.70	16.59	Venta recibo 202510-B603	Administrador																																																																																																																																																																					
6	2025-10-15 21:21:50	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	1.85	-1.85	14.74	Venta recibo 202510-0616	Administrador																																																																																																																																																																					
7	2025-10-15 21:25:25	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	0.93	-0.93	13.81	Venta recibo 202510-C3D3	Administrador																																																																																																																																																																					
8	2025-10-16 00:57:32	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	1.00	-1.00	12.81	Venta recibo 202510-98A2	Administrador																																																																																																																																																																					
9	2025-10-16 00:58:59	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	2.00	-2.00	10.81	Venta recibo 202510-2B7D	Administrador																																																																																																																																																																					
10	2025-10-16 02:55:55	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	0.04	-0.04	10.78	Venta recibo 202510-382D	Administrador																																																																																																																																																																					
11	2025-10-16 02:56:38	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	1.00	-1.00	9.78	Venta recibo 202510-9AAD	Administrador																																																																																																																																																																					

Caso de prueba 04-01-03	Exportación de Registros	ÉXITO	Elija un elemento.
Tipo de prueba	Funcional	Nivel del error	Aplicación
Precondiciones			
● Transferencias registradas			
Datos de prueba			
Filtros aplicados			
Detalle del resultado obtenido			
Se muestra la descarga del archivo csv			
Procedimiento de ejecución			

Kardex Del 2025-10-09 al 2025-10-16

#	Fecha	Contenedor	Combustible	Movimiento	Entrada (gal)	Salida (gal)	Delta (gal)	Saldo (gal)	Nota	Usuario	Detalle
								Saldo inicial	96.30		
1	2025-10-11 18:25:26	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	2.00	-2.00	94.30	Venta recibo 202510-24D4	Administrador	Detalles
2	2025-10-11 18:30:10	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	18.00	-18.00	76.30	Venta recibo 202510-3111	Administrador	Detalles
3	2025-10-11 19:33:28	Contenedor 1	Regular	Entrada	100.00	0.00	100.00	176.30	Recibo OC 2	Administrador	Detalles
4	2025-10-11 19:39:50	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	6.00	-6.00	170.30	Venta recibo 202510-3777	Administrador	Detalles
5	2025-10-11 19:47:39	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	50.00	-50.00	120.30	Venta recibo 202510-2819	Administrador	Detalles
6	2025-10-13 22:51:54	Contenedor 1	Regular	Transferencia (salida)	0.00	70.00	-70.00	50.30		Administrador	Detalles
7	2025-10-13 22:55:54	Contenedor 1	Regular	Transferencia (entrada)	20.00	0.00	20.00	70.30		Administrador	Detalles
8	2025-10-14 00:36:58	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	3.70	-3.70	66.60	Venta recibo 202510-8603	Administrador	Detalles

Caso de prueba 04-01-04	Impresión de transacciones registradas	ÉXITO	Elija un elemento.
Tipo de prueba	Funcional	Nivel del error	Aplicación

Precondiciones

- Movimientos realizados anteriormente con registros

Datos de prueba

Ver lista en pantalla para impresión

Detalle del resultado obtenido

Impresión de transacciones en la bd.

Procedimiento de ejecución

Gasolinera Kardex Clientes POS Ventas Compras Mantenimientos

Kardex de Contenedores

Filtros

Fecha desde 09/10/2025 Fecha hasta 16/10/2025

Usuario -- Todos -- Filtrar

Impresión

Total: 2 hojas de papel

Impresora Microsoft Print to PDF

Copias 1

Diseño Vertical

Páginas Todo

Color Color

Más opciones de configuración Imprimir usando el diálogo de sistema... (Ctrl+Shift+P)

Imprimir Cancelar

KARDEx

Kardex Del 2025-10-09 al 2025-10-16

#	Fecha	Contenedor	Combustible	Movimiento	Entrada (gal)	Salida (gal)	Delta (gal)	Saldo (gal)	Nota	Usuario	Detalle
								Saldo inicial	96.30		
1	2025-10-11 18:25:26	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	2.00	-2.00	94.30	Venta recibo 202510-24D4	Administrador	Detalles
2	2025-10-11 18:30:10	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	18.00	-18.00	76.30	Venta recibo 202510-3111	Administrador	Detalles
3	2025-10-11 19:33:28	Contenedor 1	Regular	Entrada	100.00	0.00	100.00	176.30	Recibo OC 2	Administrador	Detalles
4	2025-10-11 19:39:50	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	6.00	-6.00	170.30	Venta recibo 202510-3777	Administrador	Detalles
5	2025-10-11 19:47:39	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	50.00	-50.00	120.30	Venta recibo 202510-2819	Administrador	Detalles
6	2025-10-13 22:51:54	Contenedor 1	Regular	Transferencia (salida)	0.00	70.00	-70.00	50.30		Administrador	Detalles
7	2025-10-13 22:55:54	Contenedor 1	Regular	Transferencia (entrada)	20.00	0.00	20.00	70.30		Administrador	Detalles
8	2025-10-14 00:36:58	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	3.70	-3.70	66.60	Venta recibo 202510-8603	Administrador	Detalles
9	2025-10-15 21:21:50	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	1.85	-1.85	64.74	Venta recibo 202510-0616	Administrador	Detalles
10	2025-10-15 21:25:25	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	0.93	-0.93	63.81	Venta recibo 202510-CD3	Administrador	Detalles

Observaciones

1. El módulo Kardex procesa correctamente las transacciones y mantiene el orden lógico de las operaciones de transferencia.