

Informe de resultados de pruebas

SISTEMA GASOLINERA

Módulo Kardex

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

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-KDX	KardexTest.php	1.0	1.0	Web

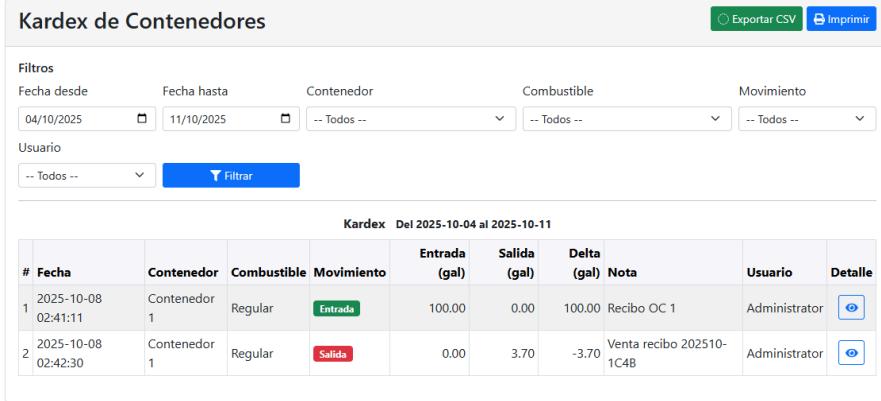
Descripción del ambiente de pruebas

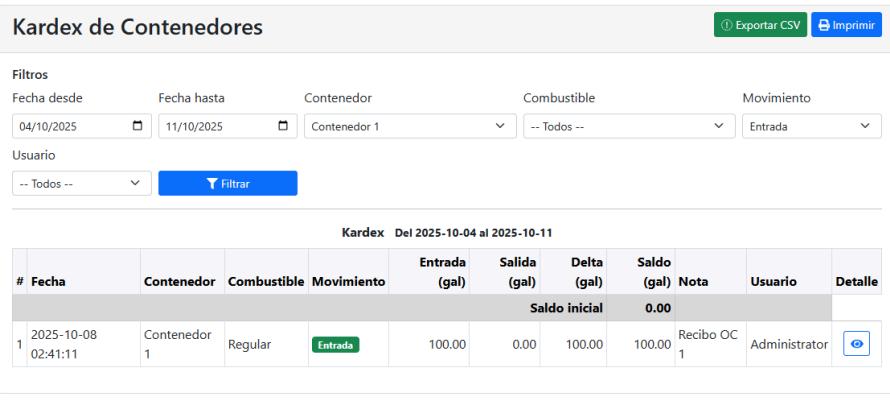
Servidores	
localhost (XAMPP, Windows 10)	
Componentes	Revisión
PHP 8.2	Rama main
PHPUnit 10.1	Rama main
Precondiciones generales	
Base de datos inicializada	
PHPUnit configurado con autoload	

Resultados

Id. Escenario	Nombre escenario	Resultado esperado	Éxito	Crítico	No. Casos de prueba
06-01	Movimientos y saldos del Kardex	Listado, filtros y cálculos se ejecutan correctamente según las reglas de negocio	SI	NO	4

Detalle de las pruebas realizadas

Caso de prueba 06-01-01	Listado aplica filtros, signos delta 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, con signo delta correcto y orden cronológico			
Procedimiento de ejecución			
Ejecutar list() con filtros definidos.			
 <p>The screenshot shows a user interface for managing container inventories. At the top, there's a header with 'Kardex de Contenedores' and buttons for 'Exportar CSV' and 'Imprimir'. Below the header is a 'Filtros' section with dropdown menus for 'Fecha desde' (04/10/2025), 'Fecha hasta' (11/10/2025), 'Contenedor' (Todos), 'Combustible' (Todos), and 'Movimiento' (Todos). There's also a 'Usuario' dropdown set to 'Todos' and a 'Filtrar' button. The main area displays a table titled 'Kardex Del 2025-10-04 al 2025-10-11'. The table has columns: # Fecha, Contenedor, Combustible, Movimiento, Entrada (gal), Salida (gal), Delta (gal), Nota, Usuario, and Detalle. Two rows of data are shown: Row 1 (2025-10-08 02:41:11) has movement 'Entrada' (100.00 gal) and row 2 (2025-10-08 02:42:30) has movement 'Salida' (0.00 gal).</p>			

Caso de prueba 06-01-02	Obtener transacción por ID devuelve registro combinado	ÉXITO	Elija un elemento.
Tipo de prueba	Funcional	Nivel del error	Aplicación
Precondiciones			
<ul style="list-style-type: none"> ● 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			
Ejecutar getTxById(id).			
			

Caso de prueba 06-01-03	Transferencia ordena salida antes que entrada	ÉXITO	Elija un elemento.
Tipo de prueba	Funcional	Nivel del error	Aplicación
Precondiciones			
● Transferencias registradas			
Datos de prueba			
Movimiento de tipo transferencia			
Detalle del resultado obtenido			
Se muestra primero la entrada y luego la salida correspondiente			
Procedimiento de ejecución			
Ejecutar getTransferPair().			

Caso de prueba 06-01-04	Filtro lista únicamente movimientos activos	ÉXITO	Elija un elemento.
Tipo de prueba	Funcional	Nivel del error	Aplicación
Precondiciones			
● Movimientos activos e inactivos en BD			
Datos de prueba			
Estado de movimiento = activo			
Detalle del resultado obtenido			
Solo se listan movimientos activos			
Procedimiento de ejecución			
Ejecutar filterList(activeOnly).			

Kardex de Contenedores											
<small>Filtros</small>											
Fecha desde		Fecha hasta		Contenedor		Combustible		Movimiento			
04/10/2025	<input type="button" value=""/>	11/10/2025	<input type="button" value=""/>	Contenedor 1	<input type="button" value=""/>	Regular	<input type="button" value=""/>	Salida	<input type="button" value=""/>		
<small>Usuario</small>											
Administrator	<input type="button" value=""/>	<input type="button" value="Filtrar"/>									
Kardex Del 2025-10-04 al 2025-10-11											
#	Fecha	Contenedor	Combustible	Movimiento	Entrada (gal)	Salida (gal)	Delta (gal)	Saldo (gal)	Nota	Usuario	Detalle
Saldo inicial								0.00			
1	2025-10-08 02:42:30	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	3.70	-3.70	-3.70	Venta recibo 202510-1C4B	Administrator	<input type="button" value=""/>

Observaciones

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