

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
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
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	Elja 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.			

Kardex de Contenedores

Exportar CSV

Imprimir

Filtros

Fecha desde

Fecha hasta

Contenedor

Combustible

Movimiento

04/10/2025

11/10/2025

-- Todos --

-- Todos --

-- Todos --

Usuario

-- Todos --

Filtrar

Kardex Del 2025-10-04 al 2025-10-11

#	Fecha	Contenedor	Combustible	Movimiento	Entrada (gal)	Salida (gal)	Delta (gal)	Nota	Usuario	Detalle
1	2025-10-08 02:41:11	Contenedor 1	Regular	Entrada	100.00	0.00	100.00	Recibo OC 1	Administrator	
2	2025-10-08 02:42:30	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	3.70	-3.70	Venta recibo 202510-1C4B	Administrator	

Caso de prueba 06-01-02	Obtener transacción por ID devuelve registro combinado	ÉXITO	Elige 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			
Ejecutar getTxById(id).			

Kardex de Contenedores

Exportar CSV

Imprimir

Filtros

Fecha desde

Fecha hasta

Contenedor

Combustible

Movimiento

04/10/2025

11/10/2025

Contenedor 1

-- Todos --

Entrada

Usuario

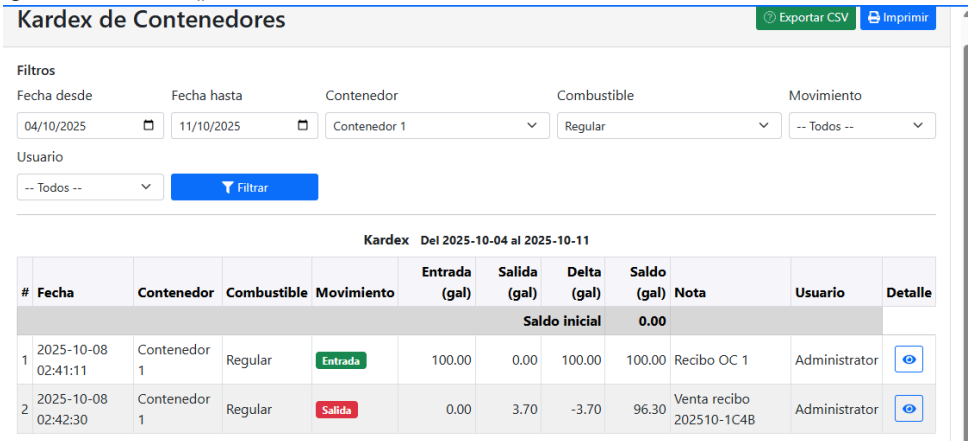
-- Todos --

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 02:41:11	Contenedor 1	Regular	Entrada	100.00	0.00	100.00	100.00	Recibo OC 1	Administrator	

Caso de prueba 06-01-03	Transferencia ordena salida antes que entrada	ÉXITO	Elige un elemento.
Tipo de prueba	Funcional	Nivel del error	Aplicación
Precondiciones			
<ul style="list-style-type: none"> 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 <code>getTransferPair()</code> .			
			

Caso de prueba 06-01-04	Filtro lista únicamente movimientos activos	ÉXITO	Elige un elemento.
Tipo de prueba	Funcional	Nivel del error	Aplicación
Precondiciones			
<ul style="list-style-type: none"> 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 <code>filterList(activeOnly)</code> .			

Kardex de Contenedores

Exportar CSV

Imprimir

Filtros

Fecha desde

Fecha hasta

Contenedor

Combustible

Movimiento

Usuario

04/10/2025

11/10/2025

Contenedor 1

Regular

Salida

Administrador

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	Administrador	

Observaciones

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