

Informe de resultados de pruebas

SISTEMA GASOLINERA

Módulo Órdenes de Compra

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	6
Con resultado fallido	0
No probados	0
Falsos positivos	0
Total	6

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-ORD	PurchaseTest.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
09-01	Gestión de Órdenes de Compra	Procesos de compra, recibo, validación de contenedores y actualización de stock funcionan correctamente	SI	NO	6

Detalle de las pruebas realizadas

Caso de prueba 09-01-01	Recibir orden actualiza stock y registra transacción	ÉXITO	Elige un elemento.
Tipo de prueba	Funcional	Nivel del error	Aplicación
Precondiciones			
<ul style="list-style-type: none"> Contenedor válido con combustible coincidente Orden con producto 			
Datos de prueba			
Fecha y contenedor a recibir			
Detalle del resultado obtenido			
Se confirma de recibido la compra, se actualiza el stock y se registra la transacción			
Procedimiento de ejecución			
Ejecutar save().			

Órdenes de compra

Nueva orden de compra

Fecha inicio

dd/mm/aaaa






Fecha final

dd/mm/aaaa

Proveedor

Todos

Filtrar

#	Fecha	Código	Proveedor	Estatus	Total (Q)	Acciones
1	2025-10-11	OC-202510-0002	Petrosol Guatemala2	SOLICITADO	2,500.00	  
2	2025-10-08	OC-202510-0001	Proveedor 1	RECIBIDO	2,500.00	 

Confirmar recibido

OC: OC-202510-0002

Proveedor: Petrosol Guatemala2

Fecha OC: 2025-10-11

Fecha recibido

11/10/2025

Documento proveedor

Factura/Remisión (opcional)

Observaciones

	Solicitado (L)	Contenedor	Recibido (L)	Costo (Q/L)
Gasolina	Regular	100.000		
			100.000	25.00

Confirmar recibido

Cerrar

Órdenes de compra

Nueva orden de compra

Fecha inicio

dd/mm/aaaa





Fecha final

dd/mm/aaaa

Proveedor

Todos

Filtrar

#	Fecha	Código	Proveedor	Estatus	Total (Q)	Acciones
1	2025-10-11	OC-202510-0002	Petrosol Guatemala2	RECIBIDO	2,500.00	 
2	2025-10-08	OC-202510-0001	Proveedor 1	RECIBIDO	2,500.00	 

Caso de prueba 09-01-02	Error al guardar si el contenedor tiene tipo de combustible distinto	ÉXITO	Elige un elemento.
Tipo de prueba	Funcional	Nivel del error	Aplicación
Precondiciones			
<ul style="list-style-type: none"> Contenedor y combustible distintos 			
Datos de prueba			
Orden con tipo de combustible no coincidente			
Detalle del resultado obtenido			
No muestra contenedores incompatibles.			
Procedimiento de ejecución			
Ejecutar save() con contenedor no válido.			

Confirmar recibido

OC: OC-202510-0003
Proveedor: Petrosol Guatemala2
Fecha OC: 2025-10-11

Fecha recibido

Documento proveedor

11/10/2025

Factura/Remisión (opcional)

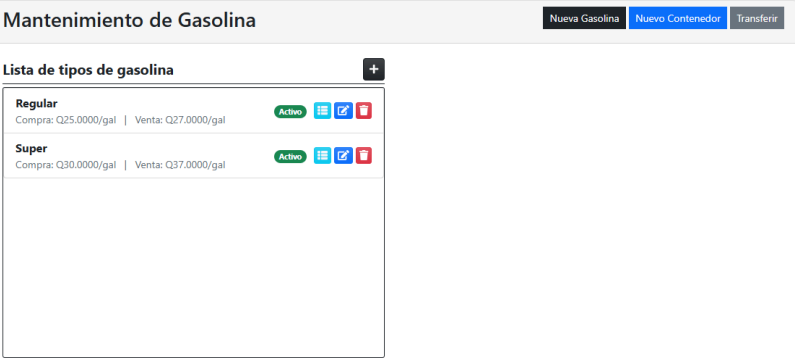
Observaciones

Gasolina	Solicitado (L)	Contenedor	Recibido (L)	Costo (Q/L)
Super	100.000	<div> <div>▼</div> <div> Selecciona un elemento de la lista </div> </div>	100.000	30.000

Recibido

Cerrar

Caso de prueba 09-01-03	Listado y obtención de encabezados con filtros	ÉXITO	Elige un elemento.
Tipo de prueba	Funcional	Nivel del error	Aplicación
Precondiciones			
<ul style="list-style-type: none"> Varias órdenes registradas 			
Datos de prueba			
Parámetros de filtro (fecha, proveedor, estado)			
Detalle del resultado obtenido			
Se devuelven correctamente los encabezados filtrados según los criterios dados			
Procedimiento de ejecución			
Ejecutar list() y getHeaderItems().			
			

Caso de prueba 09-01-04	Listado de órdenes y guardado de costos usando datos de base	ÉXITO	Elige un elemento.
Tipo de prueba	Funcional	Nivel del error	Aplicación
Precondiciones			
<ul style="list-style-type: none"> Órdenes existentes en BD 			
Datos de prueba			
Datos de orden con precios			
Detalle del resultado obtenido			
Se usa el costo de correctamente al guardar nuevas órdenes			
Procedimiento de ejecución			
Ejecutar listOrders() y save().			
			

Caso de prueba 09-01-05	Creación de recibo	ÉXITO	Elige un elemento.		
Tipo de prueba	Funcional	Nivel del error	Aplicación		
Precondiciones					
● Orden abierta con combustible y contenedor válidos					
Datos de prueba					
Detalles de orden					
Detalle del resultado obtenido					
El recibo se crea con el formato e información correctos					
Procedimiento de ejecución					
Ejecutar createReceipt() con datos válidos.					
Orden de compra					
OC: OC-202510-0003					
Proveedor: Petrosol Guatemala2					
Fecha: 2025-10-11					
Estatus: SOLICITADO					
#	Gasolina	Galones (gal)	Costo (Q/gal)	Total línea (Q)	
1	Super	100.000	30.0000	3,000.00	3,000.00
SUBTOTAL			3,000.00		
IMPUESTOS			0.00		
TOTAL			3,000.00		
✓ Confirmar recibido				Cerrar	

Observaciones

- El módulo Órdenes de Compra maneja correctamente las validaciones de combustible, estados de orden y actualizaciones de stock, garantizando consistencia en las transacciones.