

Informe de resultados de pruebas

SISTEMA GASOLINERA

Módulo Proveedores

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	5
Con resultado fallido	0
No probados	0
Falsos positivos	0
Total	5

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-PRO	SupplierTest.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
12-01	Gestión de Proveedores	Listado, filtrado, consulta, inserción, actualización y eliminación funcionan correctamente	SI	NO	5

Detalle de las pruebas realizadas

Caso de prueba 12-01-01	Listado devuelve proveedores ordenados por nombre ascendente	ÉXITO	Elija un elemento.
Tipo de prueba	Funcional	Nivel del error	Aplicación
Precondiciones			
● Proveedores activos e inactivos en BD			
Datos de prueba			
Tabla suppliers			
Detalle del resultado obtenido			
Devuelve los registros ordenados alfabéticamente por nombre			
Procedimiento de ejecución			
Ejecutar getAll().			

Proveedores

Buscar (código, nomr

Estado (todos)

Nuevo

#	Código	Nombre	Contacto	Email	Estado	Acción
1	SUP-202510-A531	Petrosol Guatemala	12345678	Petrosol@gmail.com	Activo	<div><div></div><div></div></div>
2	SUP-202510-25E6	PetSolutions Guatemala	78945612	PetSolutions@gmail.com	Activo	<div><div></div><div></div></div>
3	SUP-202510-2C20	Proveedor 1	33333333	ld@gmail.com	Activo	<div><div></div><div></div></div>

Caso de prueba 12-01-02	Listado filtrado por búsqueda y estado	ÉXITO	Elija un elemento.
Tipo de prueba	Funcional	Nivel del error	Aplicación
Precondiciones			
<ul style="list-style-type: none"> BD con proveedores de diferentes estados 			
Datos de prueba			
Query y estado (activo/inactivo)			

Detalle del resultado obtenido																				
Devuelve correctamente los proveedores que coinciden con los filtros																				
Procedimiento de ejecución																				
Ejecutar list(query, status).																				
<div><div>Proveedores</div><div><input type="text" value="prove"/><div>Activo</div><div><div></div><div>Nuevo</div></div></div><table><tr><th>#</th><th>Código</th><th>Nombre</th><th>Contacto</th><th>Email</th><th>Estado</th><th>Acción</th></tr><tr><td>1</td><td>SUP-202510-2C20</td><td>Proveedor 1</td><td>33333333</td><td>Id@gmail.com</td><td>Activo</td><td><div><div></div><div></div></div></td></tr></table></div>							#	Código	Nombre	Contacto	Email	Estado	Acción	1	SUP-202510-2C20	Proveedor 1	33333333	Id@gmail.com	Activo	<div><div></div><div></div></div>
#	Código	Nombre	Contacto	Email	Estado	Acción														
1	SUP-202510-2C20	Proveedor 1	33333333	Id@gmail.com	Activo	<div><div></div><div></div></div>														

Caso de prueba 12-01-03	Búsqueda retorna un proveedor específico	ÉXITO	Elija un elemento.
Tipo de prueba	Funcional	Nivel del error	Aplicación
Precondiciones			
<ul style="list-style-type: none"> Proveedor existente 			
Datos de prueba			
ID de proveedor válido			
Detalle del resultado obtenido			
Devuelve correctamente la información del proveedor solicitado			
Procedimiento de ejecución			
Ejecutar get(id).			

Proveedores

SUP-202510-25E6

Activo

+ Nuevo

#	Código	Nombre	Contacto	Email	Estado	Acción
1	SUP-202510-25E6	PetSolutions Guatemala	78945612	PetSolutions@gmail.com	Activo	 

Caso de prueba 12-01-04	Guardado inserta y actualiza proveedores	ÉXITO	Elija un elemento.
Tipo de prueba	Funcional	Nivel del error	Aplicación
Precondiciones			
<ul style="list-style-type: none"> BD con proveedores iniciales 			
Datos de prueba			
Nuevos registros y actualizaciones			
Detalle del resultado obtenido			
Inserta y actualiza correctamente los registros según los datos enviados			
Procedimiento de ejecución			
Ejecutar save(insert) y save(update).			

Nuevo proveedor

Nombre

Mega Combustibles

Contacto

12546358

Debe contener exactamente 8 dígitos.

Email

Mega@gmail.com

Estado

Activo

Dirección

Dirección (máx 200 caracteres)

Guardar









Cancelar

Proveedores

2

Activo

Nuevo

#	Código	Nombre	Contacto	Email	Estado	Acción
1	SUP-202510-7BDE	Mega Combustibles	12546358	Mega@gmail.com	Activo	 
2	SUP-202510-A531	Petrosol Guatemala	12345678	Petrosol@gmail.com	Activo	 
3	SUP-202510-25E6	PetSolutions Guatemala	78945612	PetSolutions@gmail.com	Activo	 
4	SUP-202510-2C20	Proveedor 1	33333333	ld@gmail.com	Activo	 

Editar proveedor

Nombre

Petrosol Guatemala2

Contacto

12345678

Debe contener exactamente 8 dígitos.

Email

Petrosol@gmail.com

Estado

Activo

Dirección

Dirección (máx 200 caracteres)

Guardar

Cancelar

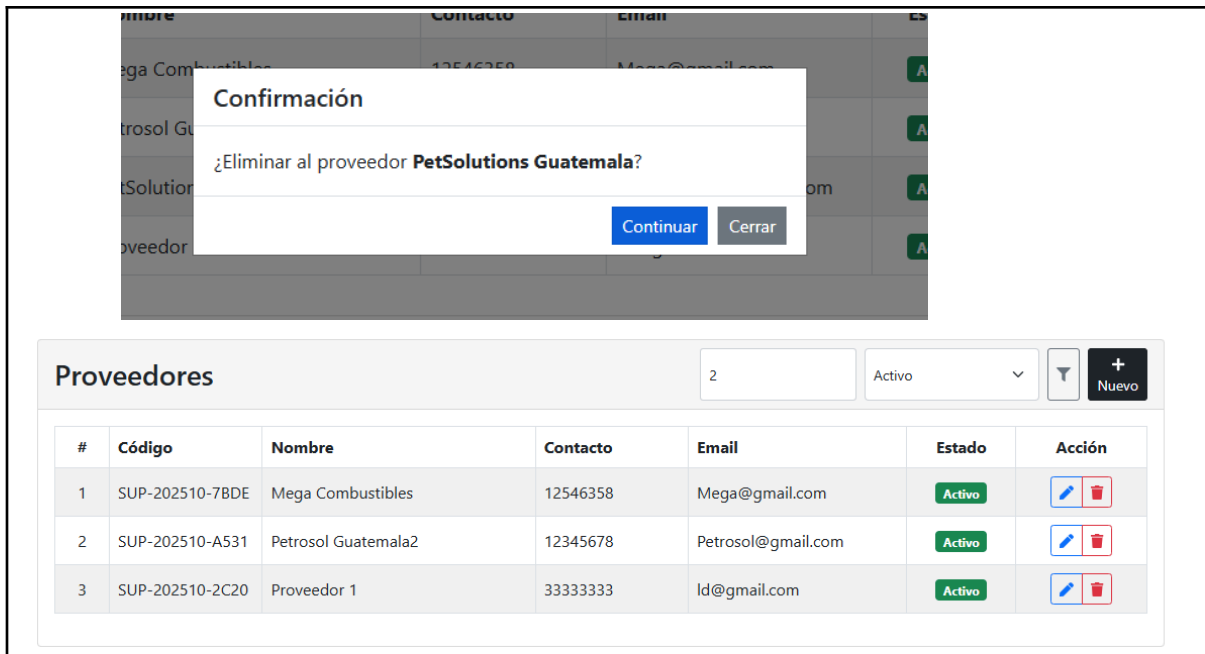
Proveedores

2







Activo

Nuevo

Caso de prueba 12-01-05	Eliminación funciona correctamente	ÉXITO	Elija un elemento.
Tipo de prueba	Funcional	Nivel del error	Aplicación
Precondiciones			
<ul style="list-style-type: none"> Proveedor existente sin dependencias 			
Datos de prueba			
ID válido			
Detalle del resultado obtenido			
El proveedor se elimina exitosamente si tiene estado inactivo			
Procedimiento de ejecución			
Ejecutar delete(id).			



The screenshot displays a web application interface. At the top, a confirmation dialog box is open, asking: "¿Eliminar al proveedor **PetSolutions Guatemala**?" with two buttons: "Continuar" (Continue) and "Cerrar" (Close). Below the dialog, a table titled "Proveedores" (Providers) is visible. The table has columns for "#", "Código", "Nombre", "Contacto", "Email", "Estado", and "Acción". It contains three rows of data. Above the table, there are filters for "2" and "Activo", and a "+ Nuevo" button.

#	Código	Nombre	Contacto	Email	Estado	Acción
1	SUP-202510-7BDE	Mega Combustibles	12546358	Mega@gmail.com	Activo	 
2	SUP-202510-A531	Petrosol Guatemala2	12345678	Petrosol@gmail.com	Activo	 
3	SUP-202510-2C20	Proveedor 1	33333333	Id@gmail.com	Activo	 

Observaciones

1. El módulo Proveedores mantiene correctamente el orden, filtrado y gestión CRUD de registros, garantizando consistencia en la base de datos.