

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
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-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 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="7">Proveedores</th> </tr> <tr> <th colspan="5"></th> <th>Buscar (código, nom</th> <th>Estado (todos)</th> </tr> <tr> <th>#</th> <th>Código</th> <th>Nombre</th> <th>Contacto</th> <th>Email</th> <th>Estado</th> <th>Acción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>SUP-202510-A531</td> <td>Petrosol Guatemala</td> <td>12345678</td> <td>Petrosol@gmail.com</td> <td>Activo</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>SUP-202510-25E6</td> <td>PetSolutions Guatemala</td> <td>78945612</td> <td>PetSolutions@gmail.com</td> <td>Activo</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>SUP-202510-2C20</td> <td>Proveedor 1</td> <td>33333333</td> <td>Id@gmail.com</td> <td>Activo</td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>				Proveedores												Buscar (código, nom	Estado (todos)	#	Código	Nombre	Contacto	Email	Estado	Acción	1	SUP-202510-A531	Petrosol Guatemala	12345678	Petrosol@gmail.com	Activo		2	SUP-202510-25E6	PetSolutions Guatemala	78945612	PetSolutions@gmail.com	Activo		3	SUP-202510-2C20	Proveedor 1	33333333	Id@gmail.com	Activo	
Proveedores																																													
					Buscar (código, nom	Estado (todos)																																							
#	Código	Nombre	Contacto	Email	Estado	Acción																																							
1	SUP-202510-A531	Petrosol Guatemala	12345678	Petrosol@gmail.com	Activo																																								
2	SUP-202510-25E6	PetSolutions Guatemala	78945612	PetSolutions@gmail.com	Activo																																								
3	SUP-202510-2C20	Proveedor 1	33333333	Id@gmail.com	Activo																																								

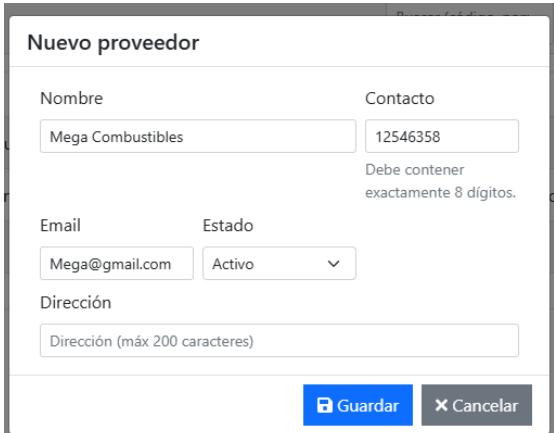
Caso de prueba 12-01-02	Listado filtrado por búsqueda y estado	ÉXITO	Elija un elemento.
Tipo de prueba	Funcional	Nivel del error	Aplicación
Precondiciones			
● BD con proveedores de diferentes estados			
Datos de prueba			
Query y estado (activo/inactivo)			

Detalle del resultado obtenido
Devuelve correctamente los proveedores que coinciden con los filtros
Procedimiento de ejecución
Ejecutar list(query, status).

Proveedores

#	Código	Nombre	Contacto	Email	Estado	Acción
1	SUP-202510-2C20	Proveedor 1	33333333	ld@gmail.com	Activo	

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).			
			

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).			
			

Proveedores						
2	Activo	▼	T	+	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	Id@gmail.com	Activo	

Editar proveedor

Nombre	Contacto
<input type="text" value="Petrosol Guatemala2"/>	<input type="text" value="12345678"/> Debe contener exactamente 8 dígitos.
Email	Estado
<input type="text" value="Petrosol@gmail.com"/>	<input type="button" value="Activo"/>
Dirección	
<input type="text" value="Dirección (máx 200 caracteres)"/>	
<input type="button" value="Guardar"/> <input type="button" value="Cancelar"/>	

Proveedores						
2	Activo	▼	T	+	Nuevo	
#	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-202510-25E6	PetSolutions Guatemala	78945612	PetSolutions@gmail.com	Activo	
4	SUP-202510-2C20	Proveedor 1	33333333	Id@gmail.com	Activo	

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 shows a software interface for managing suppliers. At the top, there is a confirmation dialog box with the title "Confirmación" and the message "¿Eliminar al proveedor PetSolutions Guatemala?". Below the dialog is a table titled "Proveedores" with the following data:

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

Observaciones

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