

Informe de resultados de pruebas

SISTEMA GASOLINERA

Login

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-LOG	AuthTest.php	1.0	1.0	Web

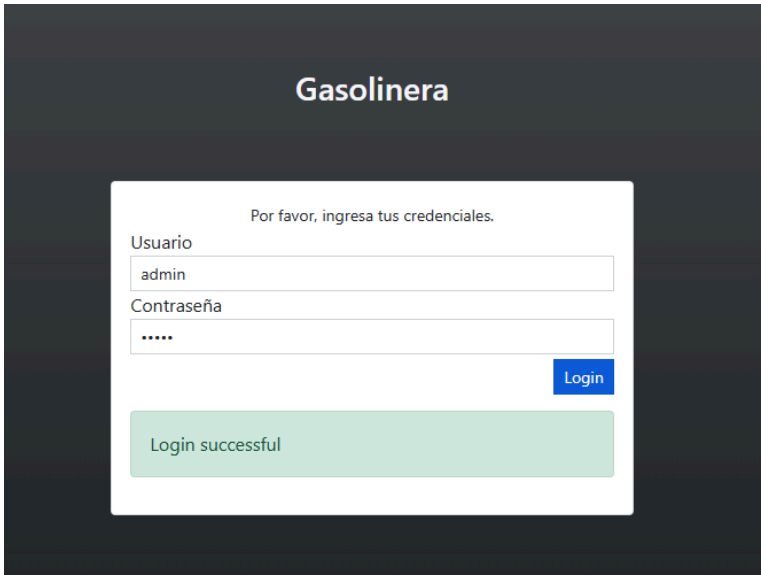
Descripción del ambiente de pruebas

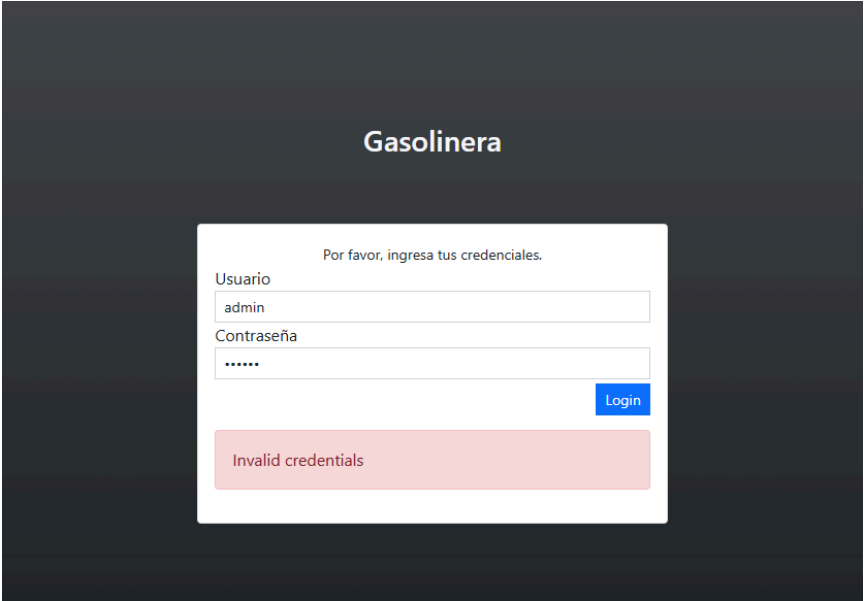
Servidores	
Localhost (XAMPP, Windows 10)	
Componentes	Revisión
PHP 8.2	Rama main
PHPUnit 10.1	Rama main
Precondiciones generales	
Base de datos inicializada	
PHPUnit configurado con autoload	

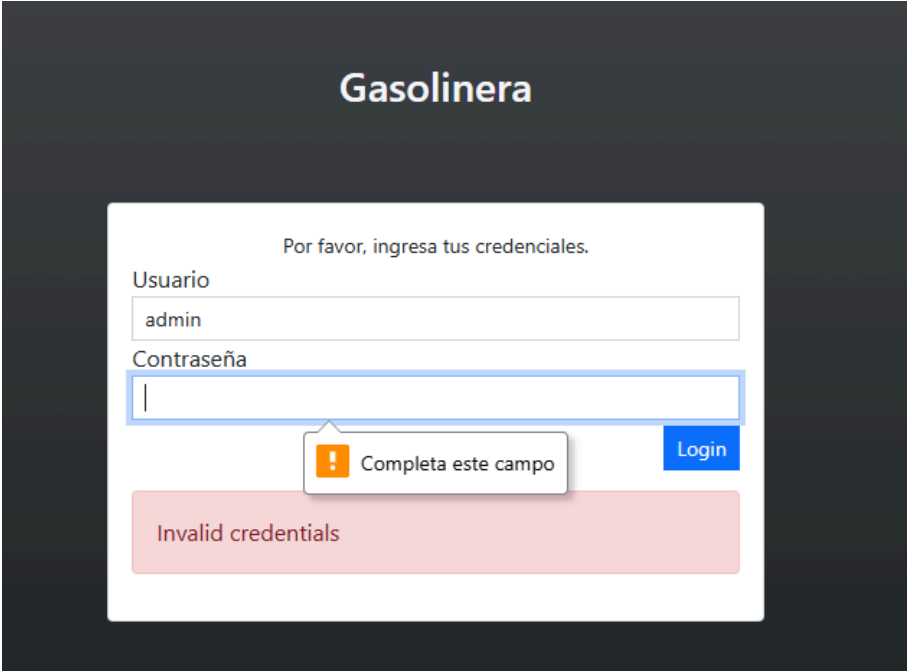
Resultados

Id. Escenario	Nombre escenario	Resultado esperado	Éxito	Crítico	No. Casos de prueba
14-01	Flujo de Autenticación	Validaciones de inicio y cierre de sesión ejecutadas correctamente según las credenciales y método	SI	NO	4

Detalle de las pruebas realizadas

Caso de prueba 14-01-01	Login exitoso	ÉXITO	Elige un elemento.
Tipo de prueba	Funcional	Nivel del error	Aplicación
Precondiciones			
<ul style="list-style-type: none"> Usuario válido existente 			
Datos de prueba			
Credenciales correctas			
Detalle del resultado obtenido			
Flujo ejecutado correctamente, emite todos los pasos esperados			
Procedimiento de ejecución			
Ejecutar login() con credenciales válidas.			
 <p>The screenshot shows a web application titled 'Gasolinera'. It features a login form with the prompt 'Por favor, ingresa tus credenciales.' (Please, enter your credentials). The form has two input fields: 'Usuario' (Username) with the value 'admin' and 'Contraseña' (Password) with masked characters '.....'. A blue 'Login' button is positioned to the right of the password field. Below the form, a green message box displays 'Login successful'.</p>			

Caso de prueba 14-01-02	Flujo con credenciales inválidas	ÉXITO	Elige un elemento.
Tipo de prueba	Funcional	Nivel del error	Aplicación
Precondiciones			
<ul style="list-style-type: none"> Usuario inexistente o contraseña incorrecta 			
Datos de prueba			
username válido y password incorrecto			
Detalle del resultado obtenido			
Se muestra mensaje de error en las credenciales.			
Procedimiento de ejecución			
Ejecutar login() con credenciales inválidas.			
 <p>The screenshot shows a dark-themed login interface for 'Gasolinera'. A white login box is centered, containing the text 'Por favor, ingresa tus credenciales.' Below this are two input fields: 'Usuario' with the value 'admin' and 'Contraseña' with masked characters '*****'. A blue 'Login' button is to the right of the password field. At the bottom of the login box, a red error message 'Invalid credentials' is displayed.</p>			

Caso de prueba 14-01-03	Flujo con campos faltantes	ÉXITO	Elige un elemento.
Tipo de prueba	Funcional	Nivel del error	Aplicación
Precondiciones			
<ul style="list-style-type: none"> Formulario incompleto 			
Datos de prueba			
Username o password vacío			
Detalle del resultado obtenido			
El flujo detiene ejecución y emite error de validación			
Procedimiento de ejecución			
Ejecutar login() sin completar campos requeridos.			
			

Caso de prueba 14-01-04	Primer inicio se sesión	ÉXITO	Elige un elemento.
Tipo de prueba	Funcional	Nivel del error	Aplicación
Precondiciones			
<ul style="list-style-type: none"> Usuario iniciando sesión por primera vez 			
Datos de prueba			
Credenciales y contraseña de primer uso			
Detalle del resultado obtenido			
Se dirige al cambio de contraseña.			
Procedimiento de ejecución			
Ejecutar login() con usuario primerizo.			

Gasolinera

Por favor, ingresa tus credenciales.

Usuario
admin

Contraseña

Login

Login successful

Administrar Cuenta

Nombre Completo
Administrator

Usuario
admin

Nueva Contraseña

Vieja Contraseña

Deja el campo "Nueva Contraseña" vacío si no quieres cambiar tu contraseña.

Update

Observaciones

1. El login cumple exitosamente con la gestión de inicio de sesión, manejando errores de validación.