

**Proyecto para el desarrollo de la Pagina Web para la
Gestión de Acciones
Casos de Prueba**

Versión 0.9

Gestión de Acciones	Versión: 0.9
Documento de Casos de Pruebas	Fecha: 20/11/2024

Historial de Revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
20/11/2024	0.9	Casos de Prueba	Grupo Al filo del Éxito: Defaz Joel Haro Rodrigo Mendoza Miguel Trocellier Michael

Casos de Prueba de Gestión de Acciones

MÓDULO 1: USUARIO

Gestión de Acciones	Versión: 0.9
Documento de Casos de Pruebas	Fecha: 20/11/2024

Historia de Usuario: HU-US-001 (Registro de nuevo usuario):

CASO DE PRUEBA No.	1.1
Fecha	11/23/2024
Requisito	Registrar un nuevo usuario.
Descripción	Validar que el sistema permita registrar un nuevo usuario con datos válidos.
Prueba	Verificar que el sistema permita registrar un usuario con datos válidos.
Datos de entrada	<ul style="list-style-type: none"> Nombre: Juan Pérez Correo electrónico: juan.perez@ejemplo.com Contraseña: Contraseña@123 Número de contacto: 1234567890
Precondiciones	El usuario no debe estar registrado previamente.
Proceso	<ul style="list-style-type: none"> Navegar a la página de registro. Introducir los datos especificados. Hacer clic en "Registrar".
Datos de salida	<ul style="list-style-type: none"> ID único generado para el nuevo usuario. Pantalla de confirmación con el mensaje: "Registro exitoso".
Resultado esperado	El sistema registra al usuario y muestra un mensaje de éxito.
Resultado obtenido	
Analista	
Observaciones	

Gestión de Acciones	Versión: 0.9
Documento de Casos de Pruebas	Fecha: 20/11/2024

CASO DE PRUEBA No.	1.2
Fecha	11/23/2024
Requisito	Validación de contraseñas.
Descripción	Asegurar que el sistema rechace contraseñas que no cumplen con los criterios de seguridad.
Prueba	Intentar registrar un usuario con una contraseña que no cumpla los requisitos.
Datos de entrada	Contraseña: "123456" (menos de 8 caracteres y sin caracteres especiales).
Precondiciones	El sistema debe estar operativo. El usuario debe haber ingresado una contraseña
Proceso	<ul style="list-style-type: none"> Navegar a la página de registro del sistema. Introducir una contraseña inválida ("123456"). Hacer clic en el botón "Registrar".
Datos de salida	Mensaje de error: "La contraseña debe tener al menos 8 caracteres, incluir una mayúscula, una minúscula y un carácter especial".
Resultado esperado	El sistema no permite el registro y muestra el mensaje de error correspondiente.
Resultado obtenido	
Analista	
Observaciones	

Gestión de Acciones	Versión: 0.9
Documento de Casos de Pruebas	Fecha: 20/11/2024

CASO DE PRUEBA No.	1.3
Fecha	11/23/2024
Requisito	Validación de duplicidad.
Descripción	Asegurar que no se pueda registrar un usuario ya existente.
Prueba	Intentar registrar un usuario con el mismo correo.
Datos de entrada	Correo: juan.perez@ejemplo.com
Precondiciones	El correo ya debe estar registrado en el sistema.
Proceso	Intentar registrar un usuario con un correo ya existente.
Datos de salida	Mensaje: "El correo ya está registrado".
Resultado esperado	Registro rechazado.
Resultado obtenido	
Analista	
Observaciones	

Historia de Usuario: HU-US-002 (Inicio de sesión de usuarios registrados)

CASO DE PRUEBA No.	2.1
Fecha	11-23-2024
Requisito	Inicio de sesión de usuarios registrados.
Descripción	Verificar que el sistema permita a un usuario registrado iniciar sesión correctamente.
Prueba	Validar inicio de sesión con credenciales válidas.
Datos de entrada	<ul style="list-style-type: none"> Correo electrónico: usuario@ejemplo.com Contraseña: Contraseña123
Precondiciones	El usuario debe estar registrado previamente en el sistema.
Proceso	<ul style="list-style-type: none"> Navegar a la página de inicio de sesión del sistema. Introducir el correo electrónico y la contraseña. Hacer clic en el botón "Iniciar sesión".
Datos de salida	<ul style="list-style-type: none"> Acceso al sistema. Redirección a la página principal con el mensaje "Bienvenido, Usuario".
Resultado esperado	El sistema permite el inicio de sesión y redirige al usuario a la página principal.
Resultado obtenido	
Analista	
Observaciones	

Gestión de Acciones	Versión: 0.9
Documento de Casos de Pruebas	Fecha: 20/11/2024

CASO DE PRUEBA No.	2.2
Fecha	11-23-2024
Requisito	Validación de credenciales.
Descripción	Asegurar que el sistema notifique credenciales incorrectas.
Prueba	Probar con contraseña incorrecta.
Datos de entrada	<ul style="list-style-type: none"> Correo: usuario@ejemplo.com Contraseña: ContraseñaIncorrecta
Precondiciones	Usuario registrado.
Proceso	<ul style="list-style-type: none"> Intentar iniciar sesión con credenciales incorrectas.
Datos de salida	<ul style="list-style-type: none"> Mensaje: "Credenciales incorrectas"..
Resultado esperado	Inicio de sesión rechazado.
Resultado obtenido	
Analista	
Observaciones	

HU-US-003: Gestión del perfil de usuario

CASO DE PRUEBA No.	3.1
Fecha	11-23-2024
Requisito	Edición de perfil.
Descripción	Verificar que un usuario pueda actualizar su información personal.
Prueba	Modificar nombre y número de contacto.
Datos de entrada	<ul style="list-style-type: none"> Nombre: Juan Pérez Actualizado Número de contacto: 0987654321
Precondiciones	Usuario registrado.
Proceso	<ul style="list-style-type: none"> Navegar al perfil. Modificar los datos y guardar.
Datos de salida	<ul style="list-style-type: none"> Mensaje: "Credenciales incorrectas"..
Resultado esperado	Mensaje: "Perfil actualizado".
Resultado obtenido	
Analista	
Observaciones	

Gestión de Acciones	Versión: 0.9
Documento de Casos de Pruebas	Fecha: 20/11/2024

MÓDULO 2: PORTAFOLIO

HU-PO-001: Visualizar las acciones en el portafolio

CASO DE PRUEBA No.	4.1
Fecha	11-23-2024
Requisito	Visualización de portafolio.
Descripción	Validar que las acciones compradas se muestren correctamente.
Prueba	Modificar nombre y número de contacto.
Datos de entrada	Ninguno
Precondiciones	El usuario debe tener acciones en su portafolio.
Proceso	<ul style="list-style-type: none"> Navegar al portafolio.
Datos de salida	<ul style="list-style-type: none"> Lista de acciones con detalles: Nombre, cantidad, precio.
Resultado esperado	Portafolio mostrado correctamente.
Resultado obtenido	
Analista	
Observaciones	

HU-PO-002: Consultar histórico de transacciones

CASO DE PRUEBA No.	4.2
Fecha	11-23-2024
Requisito	Consulta de histórico de transacciones.
Descripción	Verificar que el sistema muestre correctamente el histórico de transacciones.
Prueba	Consultar el histórico con transacciones registradas.
Datos de entrada	Ninguno
Precondiciones	El usuario debe haber realizado al menos una transacción.
Proceso	<ul style="list-style-type: none"> Iniciar sesión en el sistema. Navegar a la sección de "Histórico de Transacciones".
Datos de salida	<ul style="list-style-type: none"> Lista de transacciones con detalles: Fecha, tipo (compra), cantidad, precio por acción y total.
Resultado esperado	El sistema muestra todas las transacciones realizadas.
Resultado obtenido	
Analista	
Observaciones	

Gestión de Acciones	Versión: 0.9
Documento de Casos de Pruebas	Fecha: 20/11/2024

MÓDULO 3: COMPRA

HU-CO-001: Realizar la compra de acciones

CASO DE PRUEBA No.	5.1
Fecha	11-23-2024
Requisito	Compra de acciones.
Descripción	Validar que el sistema permita comprar acciones especificando la cantidad y seleccionando una empresa.
Prueba	Realizar la compra de una acción válida.
Datos de entrada	<ul style="list-style-type: none"> • Empresa: "XYZ Corp" • Cantidad: 10
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none"> • El usuario debe estar registrado y tener saldo suficiente. • La empresa seleccionada debe estar disponible para la compra.
Proceso	<ul style="list-style-type: none"> • Iniciar sesión en el sistema. • Navegar a la sección de compra de acciones. • Seleccionar "XYZ Corp". • Especificar la cantidad (10). • Confirmar la compra.
Datos de salida	<ul style="list-style-type: none"> • Mensaje de confirmación: "Compra realizada exitosamente". • Actualización del portafolio del usuario.
Resultado esperado	Compra exitosa y portafolio actualizado.
Resultado obtenido	
Analista	
Observaciones	

CASO DE PRUEBA No.	5.2
Fecha	11-23-2024
Requisito	Cálculo del costo total.
Descripción	Verificar que el sistema calcule correctamente el costo total de la compra.
Prueba	Realizar la compra y validar el cálculo.
Datos de entrada	<ul style="list-style-type: none"> • Precio por acción: \$50 • Cantidad: 10 • Comisión: 2%
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none"> • La acción debe estar disponible. • El usuario debe tener saldo suficiente.
Proceso	<ul style="list-style-type: none"> • Iniciar sesión en el sistema. • Navegar a la sección de compra de acciones. • Introducir los datos (precio, cantidad, comisión). • Confirmar la compra.
Datos de salida	Costo total calculado: \$510 (\$500 + \$10 de comisión).

Gestión de Acciones	Versión: 0.9
Documento de Casos de Pruebas	Fecha: 20/11/2024

Resultado esperado	El sistema muestra el costo total correctamente.
Resultado obtenido	
Analista	
Observaciones	

HU-CO-002: Confirmar transacciones antes de completarlas

CASO DE PRUEBA No.	5.3
Fecha	11-23-2024
Requisito	Confirmación de transacción.
Descripción	Asegurar que el sistema permita confirmar o cancelar una transacción antes de completarla.
Prueba	<ul style="list-style-type: none"> Realizar una transacción y confirmar.
Datos de entrada	<ul style="list-style-type: none"> Empresa: "ABC Inc." Cantidad: 5
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none"> El usuario debe estar registrado y tener saldo suficiente. La acción debe estar disponible.
Proceso	<ul style="list-style-type: none"> Iniciar la compra de acciones. Revisar los detalles. Confirmar la transacción.
Datos de salida	Mensaje de confirmación: "Transacción completada".
Resultado esperado	El sistema permite confirmar o cancelar la operación.
Resultado obtenido	
Analista	