

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

**Versión 2.1**

Gestión de Acciones	Versión: 2.1
Documento de Casos de Pruebas	Fecha: 04/01/2025

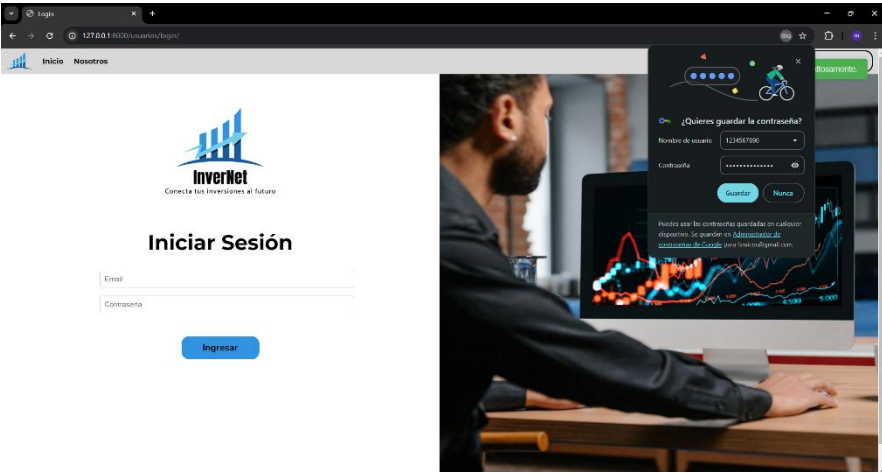
# Historial de Revisiones

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
21/01/2025	2.0	Adición de Casos de Prueba Ejecución de Pruebas	Trocellier Michael
04/02/2025	2.1	Corrección del Documento	Joel Defaz

Gestión de Acciones	Versión: 2.1
Documento de Casos de Pruebas	Fecha: 04/01/2025

Casos de Prueba de Gestión de Acciones

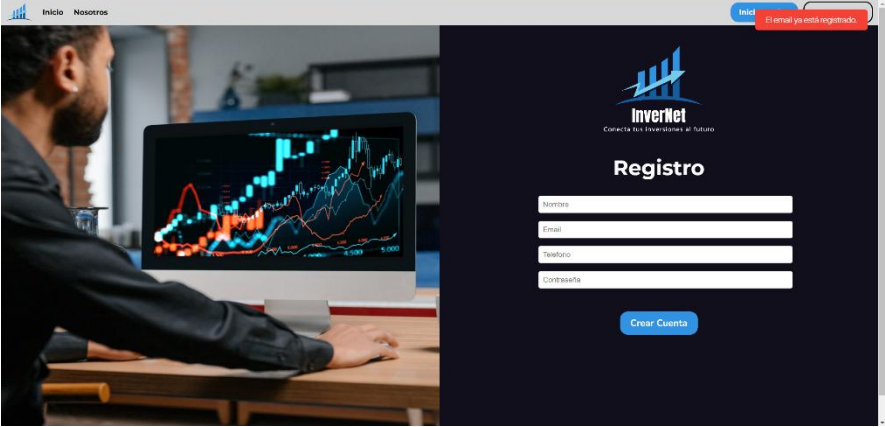
MÓDULO 1: USUARIO  
Historia de Usuario: HU-US-001 (Registro de nuevo usuario):

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"><li>Nombre: Juan Pérez</li><li>Correo electrónico: <a href="mailto:juan.perez@ejemplo.com">juan.perez@ejemplo.com</a></li><li>Contraseña: Contraseña@123</li><li>Número de contacto: 1234567890</li></ul>
Precondiciones	El usuario no debe estar registrado previamente.
Proceso	<ul style="list-style-type: none"><li>Navegar a la página de registro.</li><li>Introducir los datos especificados.</li><li>Hacer clic en "Registrar".</li></ul>
Datos de salida	<ul style="list-style-type: none"><li>ID único generado para el nuevo usuario.</li><li>Pantalla de confirmación con el mensaje: "Registro exitoso".</li></ul>
Resultado esperado	El sistema registra al usuario y muestra un mensaje de éxito.
Resultado obtenido	<div>El sistema muestra un mensaje confirmando el registro del usuario</div> <div></div>
Analista	Michael Trocellier
Observaciones	APRUEBA

Gestión de Acciones	Versión: 2.1
Documento de Casos de Pruebas	Fecha: 04/01/2025

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

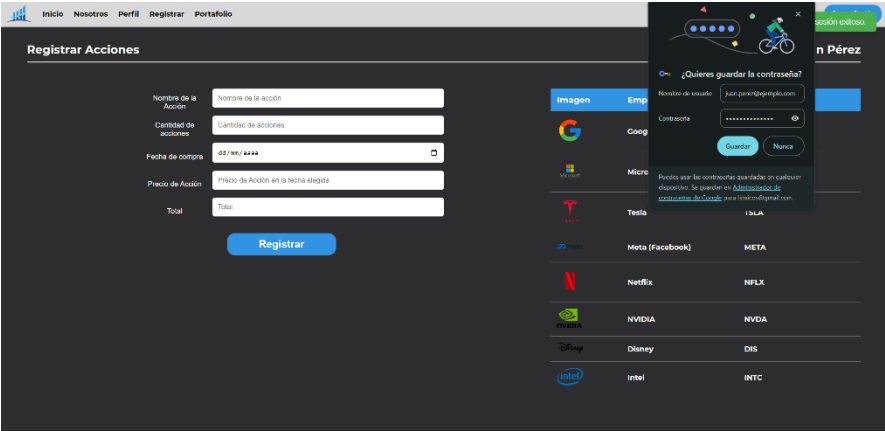
Gestión de Acciones	Versión: 2.1
Documento de Casos de Pruebas	Fecha: 04/01/2025

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

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

<b>CASO DE PRUEBA No.</b>	<b>2.1</b>
<b>Fecha</b>	11-23-2024
<b>Requisito</b>	Inicio de sesión de usuarios registrados.
<b>Descripción</b>	Verificar que el sistema permita a un usuario registrado iniciar sesión correctamente.
<b>Prueba</b>	Validar inicio de sesión con credenciales válidas.
<b>Datos de entrada</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Correo electrónico: juan.perez@ejemplo.com</li> </ul>

Gestión de Acciones	Versión: 2.1
Documento de Casos de Pruebas	Fecha: 04/01/2025

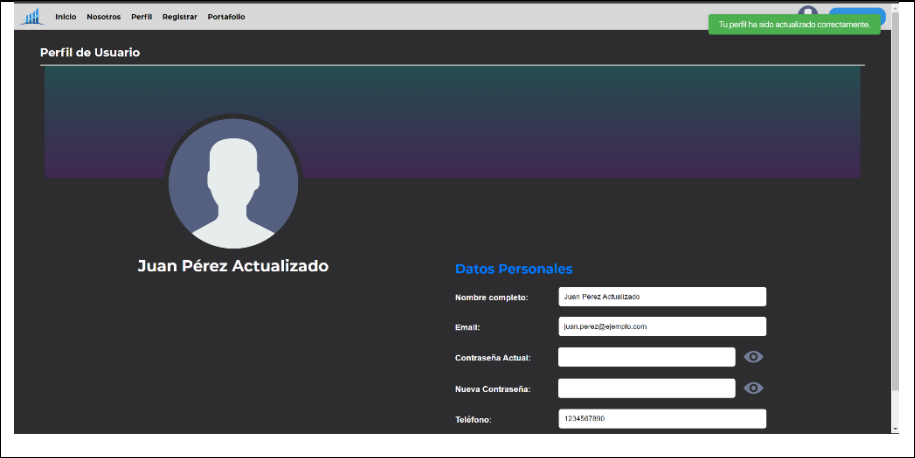
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contraseña: Contraseña@123</li> </ul>
Precondiciones	El usuario debe estar registrado previamente en el sistema.
Proceso	<ul style="list-style-type: none"> <li>Navegar a la página de inicio de sesión del sistema.</li> <li>Introducir el correo electrónico y la contraseña.</li> <li>Hacer clic en el botón "Iniciar sesión".</li> </ul>
Datos de salida	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acceso al sistema.</li> <li>Redirección a la página principal con el mensaje "Bienvenido, Usuario".</li> </ul>
Resultado esperado	El sistema permite el inicio de sesión y redirige al usuario a la página principal.
Resultado obtenido	<p>Login exitoso y redirección a la página de inicio</p> 
Analista	Michael Trocellier
Observaciones	APRUEBA

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"> <li>Correo: <a href="mailto:usuario@ejemplo.com">usuario@ejemplo.com</a></li> <li>Contraseña: ContraseñaIncorrecta</li> </ul>
Precondiciones	Usuario registrado.
Proceso	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intentar iniciar sesión con credenciales incorrectas.</li> </ul>
Datos de salida	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mensaje: "Credenciales incorrectas".</li> </ul>
Resultado esperado	Inicio de sesión rechazado.

Gestión de Acciones	Versión: 2.1
Documento de Casos de Pruebas	Fecha: 04/01/2025

Resultado obtenido	
Analista	Michael Trocellier
Observaciones	APRUEBA

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"> <li>Nombre: Juan Pérez Actualizado</li> <li>Número de contacto: 0987654321</li> </ul>
Precondiciones	Usuario registrado.
Proceso	<ul style="list-style-type: none"> <li>Navegar al perfil.</li> <li>Modificar los datos y guardar.</li> </ul>
Datos de salida	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mensaje</li> <li>Actualización del perfil</li> </ul>
Resultado esperado	Mensaje: "Tu perfil ha sido actualizado correctamente".
Resultado obtenido	

Gestión de Acciones	Versión: 2.1
Documento de Casos de Pruebas	Fecha: 04/01/2025

<b>Analista</b>	Michael Trocellier
<b>Observaciones</b>	APRUEBA

## MÓDULO 2: PORTAFOLIO

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

<b>CASO DE PRUEBA No.</b>	<b>4.1</b>
<b>Fecha</b>	11-23-2024
<b>Requisito</b>	Visualización de portafolio.
<b>Descripción</b>	Validar que las acciones compradas se muestren correctamente.
<b>Prueba</b>	Listar las acciones
<b>Datos de entrada</b>	Ninguno
<b>Precondiciones</b>	El usuario debe tener acciones en su portafolio.
<b>Proceso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Navegar al portafolio.</li> </ul>
<b>Datos de salida</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lista de acciones con detalles: acción, cantidad, costo, precio actual, costo total, costo mercado, ganancia y porcentaje de ganancia.</li> </ul>
<b>Resultado esperado</b>	Portafolio mostrado correctamente.
<b>Resultado obtenido</b>	
<b>Analista</b>	Michael Trocellier
<b>Observaciones</b>	APRUEBA

## MÓDULO 3: COMPRA

HU-CO-001: Realizar la compra de acciones

<b>CASO DE PRUEBA No.</b>	<b>5.1</b>
<b>Fecha</b>	11-23-2024
<b>Requisito</b>	Compra de acciones.
<b>Descripción</b>	Validar que el sistema permita comprar acciones especificando la cantidad y seleccionando una empresa.
<b>Prueba</b>	Realizar la compra de una acción válida.
<b>Datos de entrada</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nombre de la acción: " GOOGL</li> <li>Cantidad: 10</li> </ul>




Gestión de Acciones	Versión: 2.1
Documento de Casos de Pruebas	Fecha: 04/01/2025

	<ul style="list-style-type: none"><li>Fecha de compra: “21/02/2022”</li><li>Precio de la acción: \$100</li></ul>																											
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none"><li>El usuario debe estar registrado</li><li>La empresa seleccionada debe estar disponible para la compra.</li></ul>																											
Proceso	<ul style="list-style-type: none"><li>Iniciar sesión en el sistema.</li><li>Navegar a la sección de compra de acciones.</li><li>Seleccionar ingresar los datos: Nombre de la acción: " GOOGL Cantidad: 10 Fecha de compra: “21/02/2022” Precio de la acción: \$100</li><li>Aceptar transacción</li></ul>																											
Datos de salida	<ul style="list-style-type: none"><li>Mensaje de confirmación indicando la fecha, acción y número de acciones compradas.</li><li>Actualización del portafolio del usuario.</li></ul>																											
Resultado esperado	Compra exitosa y portafolio actualizado.																											
Resultado obtenido	<div><div>Has registrado 10 acción(es) de GOOGL en la fecha 2022-05-21 exitosamente.</div><div><div>InicioNosotrosPerfilRegistrarPortafolio</div><div>Cerrar Sesión</div><div><div>Portafolio</div><div>Juan Pérez Actualizado</div><div>Ordenar por: Seleccionar...</div><table><thead><tr><th>Acción</th><th>Número de Acciones</th><th>Fecha de Compra</th><th>Costo de Compra por Acción</th><th>Precio Actual</th><th>Costo Total</th><th>Costo Mercado Total</th><th>Ganancia/Perdida</th><th>Porcentaje de Ganancia/Perdida</th></tr></thead><tbody><tr><td>GOOGL</td><td>10</td><td>Jan. 21, 2022</td><td>100.000</td><td>199.070</td><td>1000.00</td><td>1990.70</td><td>990.70</td><td>99.07%</td></tr><tr><td>GOOGL</td><td>10</td><td>May 21, 2022</td><td>100.000</td><td>199.070</td><td>1000.00</td><td>1990.70</td><td>990.70</td><td>99.07%</td></tr></tbody></table></div></div></div>	Acción	Número de Acciones	Fecha de Compra	Costo de Compra por Acción	Precio Actual	Costo Total	Costo Mercado Total	Ganancia/Perdida	Porcentaje de Ganancia/Perdida	GOOGL	10	Jan. 21, 2022	100.000	199.070	1000.00	1990.70	990.70	99.07%	GOOGL	10	May 21, 2022	100.000	199.070	1000.00	1990.70	990.70	99.07%
Acción	Número de Acciones	Fecha de Compra	Costo de Compra por Acción	Precio Actual	Costo Total	Costo Mercado Total	Ganancia/Perdida	Porcentaje de Ganancia/Perdida																				
GOOGL	10	Jan. 21, 2022	100.000	199.070	1000.00	1990.70	990.70	99.07%																				
GOOGL	10	May 21, 2022	100.000	199.070	1000.00	1990.70	990.70	99.07%																				
Analista	Michael Trocellier																											
Observaciones	APRUEBA																											

<b>CASO DE PRUEBA No.</b>	5.2
<b>Fecha</b>	11-23-2024
<b>Requisito</b>	Cálculo del costo total.
<b>Descripción</b>	Verificar que el sistema calcule correctamente el costo total de la compra.
<b>Prueba</b>	Realizar la compra y validar el cálculo.
<b>Datos de entrada</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Precio por acción: \$100</li> <li>Cantidad: 10</li> <li>Comisión: 2%</li> </ul>
<b>Precondiciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La acción debe estar disponible.</li> <li>El usuario debe tener saldo suficiente.</li> </ul>
<b>Proceso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iniciar sesión en el sistema.</li> <li>Navegar a la sección de compra de acciones.</li> <li>Introducir los datos (precio, cantidad, comisión).</li> <li>Confirmar la compra.</li> </ul>

Gestión de Acciones	Versión: 2.1
Documento de Casos de Pruebas	Fecha: 04/01/2025

Datos de salida	Costo total calculado: \$1020(\$1000 + \$20 de comisión).
Resultado esperado	El sistema muestra el costo total correctamente.
Resultado obtenido	El sistema no muestra el costo de comisión
Analista	
Observaciones	DESAPRUEBA

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"> <li>Realizar una transacción y confirmar.</li> </ul>
Datos de entrada	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nombre de la acción: " GOOGL</li> <li>Cantidad: 10</li> <li>Fecha de compra: "21/02/2022"</li> <li>Precio de la acción: 100</li> </ul>
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>El usuario debe estar registrado y tener saldo suficiente.</li> <li>La acción debe estar disponible.</li> </ul>
Proceso	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iniciar sesión en el sistema.</li> <li>Navegar a la sección de compra de acciones.</li> <li>Seleccionar ingresar los datos:</li> <li>Nombre de la acción: " GOOGL</li> <li>Cantidad: 10</li> <li>Fecha de compra: "21/02/2022"</li> <li>Precio de la acción: 100</li> <li>Aceptar transacción o cancelar transacción</li> </ul>
Datos de salida	Mensaje de confirmación: "Transacción completada".
Resultado esperado	El sistema permite confirmar o cancelar la operación.
Resultado obtenido	Al seleccionar aceptar la transacción se realiza, pero si usamos el botón cancelar la transacción se cancela.
Analista	Michael Trocellier

Gestión de Acciones	Versión: 2.1
Documento de Casos de Pruebas	Fecha: 04/01/2025

Resultado	APRUEBA
-----------	---------

HU-PO-005: Ordenamiento de registro

CASO DE PRUEBA No.	6.1																																																
Fecha	01-29-2025																																																
Requisito	Ordenamiento alfabético ascendente.																																																
Descripción	Validar que los registros en el portafolio se ordenen alfabéticamente en orden ascendente según el nombre de la acción.																																																
Prueba	Seleccionar la opción de ordenamiento alfabético ascendente.																																																
Datos de entrada	Lista de acciones desordenadas.																																																
Precondicione s	El usuario debe tener acciones en su portafolio.																																																
Proceso	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ingresar al portafolio de acciones.</li><li>• Seleccionar la opción de ordenamiento alfabético ascendente.</li></ul>																																																
Datos de salida	Lista de acciones ordenadas alfabéticamente de A-Z.																																																
Resultado esperado	Los registros deben mostrarse ordenados correctamente por nombre de la acción en orden ascendente.																																																
Resultado obtenido	<div><div>Portafolio</div><div><div>Ordenar por: <div>Nombre (Ascendente)</div></div><div><div>Consolidar</div></div></div><table><thead><tr><th>Acción</th><th>Número de Acciones</th><th>Fecha de Compra</th><th>Costo de Compra por Acción</th><th>Precio Actual</th><th>Costo Total</th><th>Costo Mercado Total</th><th>Ganancia/Perd</th></tr></thead><tbody><tr><td>Dis</td><td>100</td><td>Oct. 23, 2024</td><td>25.000</td><td>114.430</td><td>2500.00</td><td>11443.01</td><td>+8943.01</td></tr><tr><td>GOOGL</td><td>2</td><td>Jan. 23, 2024</td><td>20.000</td><td>200.305</td><td>40.00</td><td>400.61</td><td>+360.61</td></tr><tr><td>msft</td><td>12</td><td>Feb. 15, 2024</td><td>500.000</td><td>418.617</td><td>6000.00</td><td>5023.41</td><td>-976.59</td></tr><tr><td>nvda</td><td>8</td><td>Jan. 14, 2025</td><td>10.000</td><td>121.900</td><td>80.00</td><td>975.20</td><td>+895.20</td></tr><tr><td>tsla</td><td>2</td><td>Oct. 17, 2024</td><td>200.000</td><td>397.340</td><td>400.00</td><td>794.68</td><td>+394.68</td></tr></tbody></table></div>	Acción	Número de Acciones	Fecha de Compra	Costo de Compra por Acción	Precio Actual	Costo Total	Costo Mercado Total	Ganancia/Perd	Dis	100	Oct. 23, 2024	25.000	114.430	2500.00	11443.01	+8943.01	GOOGL	2	Jan. 23, 2024	20.000	200.305	40.00	400.61	+360.61	msft	12	Feb. 15, 2024	500.000	418.617	6000.00	5023.41	-976.59	nvda	8	Jan. 14, 2025	10.000	121.900	80.00	975.20	+895.20	tsla	2	Oct. 17, 2024	200.000	397.340	400.00	794.68	+394.68
Acción	Número de Acciones	Fecha de Compra	Costo de Compra por Acción	Precio Actual	Costo Total	Costo Mercado Total	Ganancia/Perd																																										
Dis	100	Oct. 23, 2024	25.000	114.430	2500.00	11443.01	+8943.01																																										
GOOGL	2	Jan. 23, 2024	20.000	200.305	40.00	400.61	+360.61																																										
msft	12	Feb. 15, 2024	500.000	418.617	6000.00	5023.41	-976.59																																										
nvda	8	Jan. 14, 2025	10.000	121.900	80.00	975.20	+895.20																																										
tsla	2	Oct. 17, 2024	200.000	397.340	400.00	794.68	+394.68																																										
Analista	Michael Trocellier																																																
Observacio nes	APRUEBA																																																

Gestión de Acciones	Versión: 2.1
Documento de Casos de Pruebas	Fecha: 04/01/2025

CASO DE PRUEBA No.	6.2																																																																																																
Fecha	01-29-2025																																																																																																
Requisito	Ordenamiento por valor de ganancia/pérdida en dólares.																																																																																																
Descripción	Validar que los registros se puedan ordenar según el valor en dólares de ganancia/pérdida en orden ascendente y descendente.																																																																																																
Prueba	Seleccionar la opción de ordenamiento por ganancia/pérdida.																																																																																																
Datos de entrada	Lista de acciones con distintos valores de ganancia/pérdida																																																																																																
Precondiciones	El usuario debe tener acciones en su portafolio con distintos valores.																																																																																																
Proceso	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ingresar al portafolio de acciones.</li><li>• Seleccionar la opción de ordenamiento por ganancia/pérdida en dólares ascendente.</li><li>• Seleccionar la opción de ordenamiento por ganancia/pérdida en dólares descendente.</li></ul>																																																																																																
Datos de salida	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lista de acciones ordenadas según el criterio seleccionado.</li></ul>																																																																																																
Resultado esperado	Los registros deben mostrarse correctamente ordenados según el criterio seleccionado.																																																																																																
Resultado obtenido	<div><div>Portafolio</div><div>Ordenar por: <div>Ganancia/Perdida (Descendente)</div> <div>Consolidar</div></div><table><tr><th>Acción</th><th>Número de Acciones</th><th>Fecha de Compra</th><th>Costo de Compra por Acción</th><th>Precio Actual</th><th>Costo Total</th><th>Costo Mercado Total</th><th>Ganancia/Perdida</th></tr><tr><td>Dis</td><td>100</td><td>Oct. 23, 2024</td><td>25.000</td><td>114.430</td><td>2500.00</td><td>11443.01</td><td>+8943.01</td></tr><tr><td>nvda</td><td>8</td><td>Jan. 14, 2025</td><td>10.000</td><td>121.900</td><td>80.00</td><td>975.20</td><td>+895.20</td></tr><tr><td>tsla</td><td>2</td><td>Oct. 17, 2024</td><td>200.000</td><td>397.340</td><td>400.00</td><td>794.68</td><td>+394.68</td></tr><tr><td>GOOGL</td><td>2</td><td>Jan. 23, 2024</td><td>20.000</td><td>200.305</td><td>40.00</td><td>400.61</td><td>+360.61</td></tr><tr><td>msft</td><td>12</td><td>Feb. 15, 2024</td><td>500.000</td><td>418.617</td><td>6000.00</td><td>5023.41</td><td>-976.59</td></tr></table></div> <div><div>Portafolio</div><div>Ordenar por: <div>Ganancia/Perdida (Ascendente)</div> <div>Consolidar</div></div><table><tr><th>Acción</th><th>Número de Acciones</th><th>Fecha de Compra</th><th>Costo de Compra por Acción</th><th>Precio Actual</th><th>Costo Total</th><th>Costo Mercado Total</th><th>Ganancia/Perdida</th></tr><tr><td>msft</td><td>12</td><td>Feb. 15, 2024</td><td>500.000</td><td>418.617</td><td>6000.00</td><td>5023.41</td><td>-976.59</td></tr><tr><td>GOOGL</td><td>2</td><td>Jan. 23, 2024</td><td>20.000</td><td>200.305</td><td>40.00</td><td>400.61</td><td>+360.61</td></tr><tr><td>tsla</td><td>2</td><td>Oct. 17, 2024</td><td>200.000</td><td>397.340</td><td>400.00</td><td>794.68</td><td>+394.68</td></tr><tr><td>nvda</td><td>8</td><td>Jan. 14, 2025</td><td>10.000</td><td>121.900</td><td>80.00</td><td>975.20</td><td>+895.20</td></tr><tr><td>Dis</td><td>100</td><td>Oct. 23, 2024</td><td>25.000</td><td>114.430</td><td>2500.00</td><td>11443.01</td><td>+8943.01</td></tr></table></div>	Acción	Número de Acciones	Fecha de Compra	Costo de Compra por Acción	Precio Actual	Costo Total	Costo Mercado Total	Ganancia/Perdida	Dis	100	Oct. 23, 2024	25.000	114.430	2500.00	11443.01	+8943.01	nvda	8	Jan. 14, 2025	10.000	121.900	80.00	975.20	+895.20	tsla	2	Oct. 17, 2024	200.000	397.340	400.00	794.68	+394.68	GOOGL	2	Jan. 23, 2024	20.000	200.305	40.00	400.61	+360.61	msft	12	Feb. 15, 2024	500.000	418.617	6000.00	5023.41	-976.59	Acción	Número de Acciones	Fecha de Compra	Costo de Compra por Acción	Precio Actual	Costo Total	Costo Mercado Total	Ganancia/Perdida	msft	12	Feb. 15, 2024	500.000	418.617	6000.00	5023.41	-976.59	GOOGL	2	Jan. 23, 2024	20.000	200.305	40.00	400.61	+360.61	tsla	2	Oct. 17, 2024	200.000	397.340	400.00	794.68	+394.68	nvda	8	Jan. 14, 2025	10.000	121.900	80.00	975.20	+895.20	Dis	100	Oct. 23, 2024	25.000	114.430	2500.00	11443.01	+8943.01
Acción	Número de Acciones	Fecha de Compra	Costo de Compra por Acción	Precio Actual	Costo Total	Costo Mercado Total	Ganancia/Perdida																																																																																										
Dis	100	Oct. 23, 2024	25.000	114.430	2500.00	11443.01	+8943.01																																																																																										
nvda	8	Jan. 14, 2025	10.000	121.900	80.00	975.20	+895.20																																																																																										
tsla	2	Oct. 17, 2024	200.000	397.340	400.00	794.68	+394.68																																																																																										
GOOGL	2	Jan. 23, 2024	20.000	200.305	40.00	400.61	+360.61																																																																																										
msft	12	Feb. 15, 2024	500.000	418.617	6000.00	5023.41	-976.59																																																																																										
Acción	Número de Acciones	Fecha de Compra	Costo de Compra por Acción	Precio Actual	Costo Total	Costo Mercado Total	Ganancia/Perdida																																																																																										
msft	12	Feb. 15, 2024	500.000	418.617	6000.00	5023.41	-976.59																																																																																										
GOOGL	2	Jan. 23, 2024	20.000	200.305	40.00	400.61	+360.61																																																																																										
tsla	2	Oct. 17, 2024	200.000	397.340	400.00	794.68	+394.68																																																																																										
nvda	8	Jan. 14, 2025	10.000	121.900	80.00	975.20	+895.20																																																																																										
Dis	100	Oct. 23, 2024	25.000	114.430	2500.00	11443.01	+8943.01																																																																																										

Gestión de Acciones	Versión: 2.1
Documento de Casos de Pruebas	Fecha: 04/01/2025

<b>Analista</b>	Michael Trocellier
<b>Observaciones</b>	APRUEBA

**HU-PO-004: Consolidación de Acciones**

CASO DE PRUEBA No.	7.1																																				
Fecha	01-29-2025																																				
Requisito	Visualización del resumen de acciones.																																				
Descripción	Validar que el usuario pueda visualizar correctamente el resumen de sus acciones compradas.																																				
Prueba	Seleccionar la opción de visualizar resumen de acciones.																																				
Datos de entrada	Acciones compradas por el usuario.																																				
Precondiciones	El usuario debe tener acciones en su portafolio con distintos valores.																																				
Proceso	<div><div>1. Ingresar al portafolio de acciones.</div><div>2. Seleccionar la opción de ver resumen de acciones compradas.</div></div>																																				
Datos de salida	<div><div>• Resumen de acciones con nombre, cantidad, valor total en USD, precio de costo, porcentaje de ganancia/pérdida y equivalente en dólares.</div></div>																																				
Resultado esperado	El resumen de acciones se muestra correctamente con todos los valores calculados adecuadamente.																																				
Resultado obtenido	<table><tr><th>Acción</th><th>Acciones Totales</th><th>Valor USD</th><th>Precio de Costo</th><th>Ganancia/Perdida</th><th>Pt</th></tr><tr><td>nvda</td><td>8</td><td>80.000</td><td>10.000</td><td>+895.20</td><td></td></tr><tr><td>tsla</td><td>2</td><td>400.000</td><td>200.000</td><td>+394.68</td><td></td></tr><tr><td>GOOGL</td><td>2</td><td>40.000</td><td>20.000</td><td>+360.61</td><td></td></tr><tr><td>Dis</td><td>100</td><td>2500.000</td><td>25.000</td><td>+8943.01</td><td></td></tr><tr><td>msft</td><td>12</td><td>6000.000</td><td>500.000</td><td>-976.59</td><td></td></tr></table>	Acción	Acciones Totales	Valor USD	Precio de Costo	Ganancia/Perdida	Pt	nvda	8	80.000	10.000	+895.20		tsla	2	400.000	200.000	+394.68		GOOGL	2	40.000	20.000	+360.61		Dis	100	2500.000	25.000	+8943.01		msft	12	6000.000	500.000	-976.59	
Acción	Acciones Totales	Valor USD	Precio de Costo	Ganancia/Perdida	Pt																																
nvda	8	80.000	10.000	+895.20																																	
tsla	2	400.000	200.000	+394.68																																	
GOOGL	2	40.000	20.000	+360.61																																	
Dis	100	2500.000	25.000	+8943.01																																	
msft	12	6000.000	500.000	-976.59																																	
Analista	Michael Trocellier																																				
Observaciones	APRUEBA																																				

Gestión de Acciones	Versión: 2.1
Documento de Casos de Pruebas	Fecha: 04/01/2025

<b>CASO DE PRUEBA No.</b>	<b>7.2</b>
<b>Fecha</b>	01-29-2025
<b>Requisito</b>	Cálculo automático del precio de costo
<b>Descripción</b>	Validar que el precio de costo se calcule correctamente con dos decimales.
<b>Prueba</b>	Verificar el cálculo del precio de costo.
<b>Datos de entrada</b>	Lista de acciones con valores específicos.
<b>Precondiciones</b>	El usuario debe tener acciones registradas con valores de inversión.
<b>Proceso</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ingresar al portafolio.</li> <li>2. Visualizar el resumen de acciones.</li> <li>3. Validar que el precio de costo mostrado sea correcto.</li> </ol>
<b>Datos de salida</b>	Precio de costo calculado correctamente con dos decimales.
<b>Resultado esperado</b>	El precio de costo debe calcularse automáticamente y mostrarse con dos decimales.

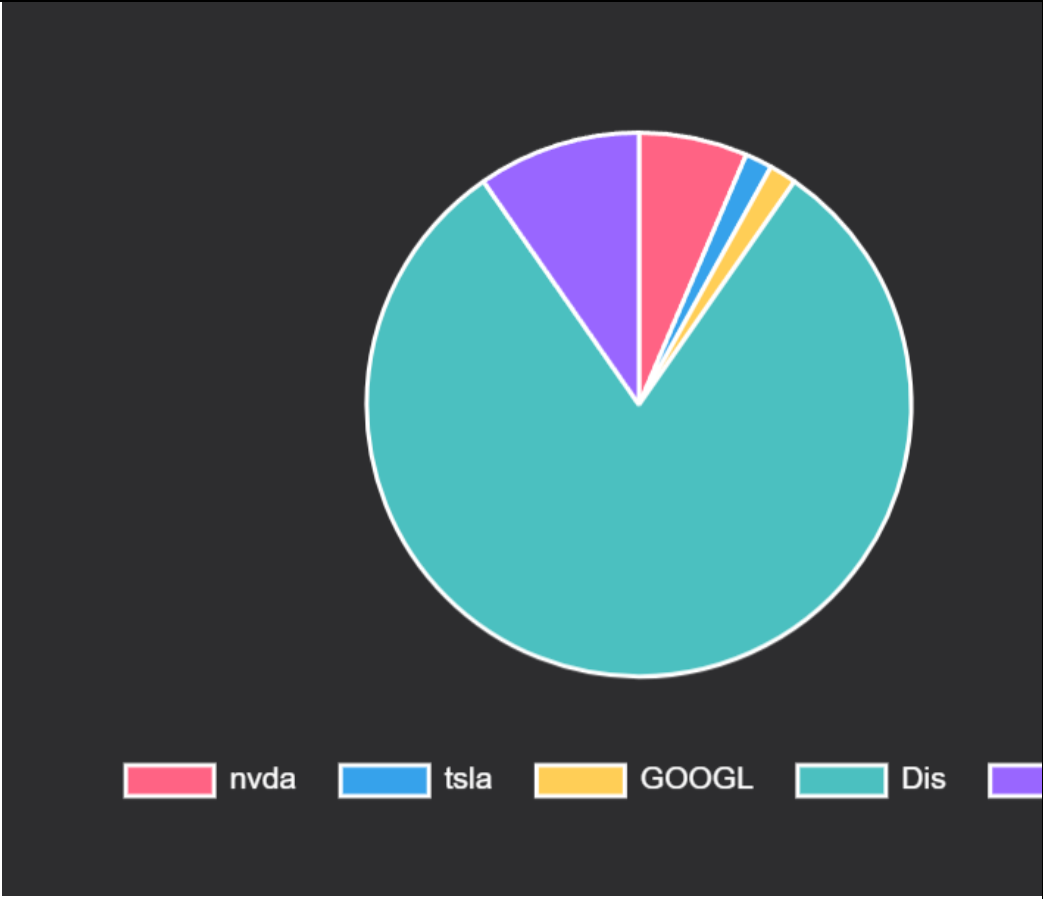
Gestión de Acciones	Versión: 2.1
Documento de Casos de Pruebas	Fecha: 04/01/2025

Resultado obtenido	<div> <div>Precio de Costo</div> <div> <div>10.000</div> <div>200.000</div> <div>20.000</div> <div>25.000</div> <div>500.000</div> </div> </div>
Analista	Michael Trocellier
Observaciones	APRUEBA

HU-PO-005: Gráfico de Pastel

CASO DE PRUEBA No.	8.1
Fecha	01-29-2025
Requisito	Generación del gráfico de pastel.
Descripción	Validar que el gráfico de pastel se genere automáticamente con la información consolidada
Prueba	Verificar la correcta visualización del gráfico de pastel.
Datos de entrada	Acciones consolidadas con valores en USD.

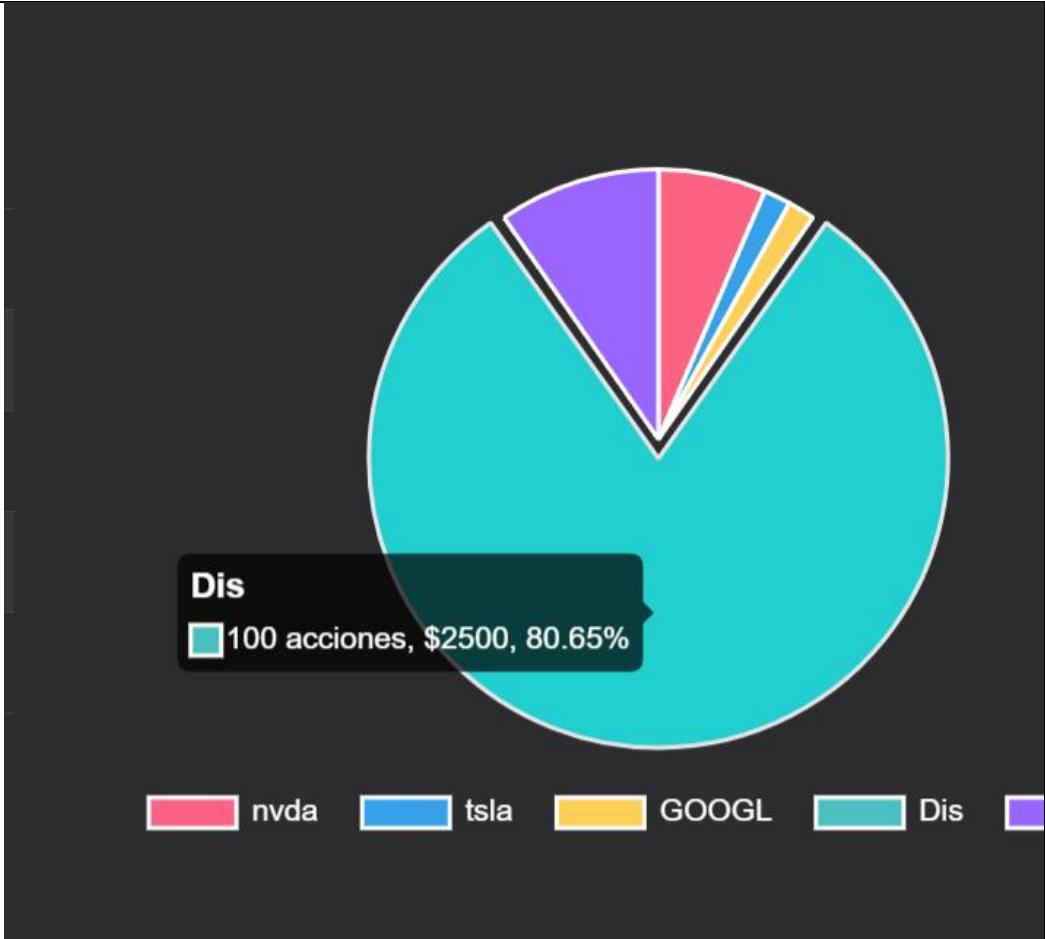
Gestión de Acciones	Versión: 2.1
Documento de Casos de Pruebas	Fecha: 04/01/2025

Precondicione s	El usuario debe haber consolidado sus acciones.
Proceso	<div> <div></div> <div>1. Ingresar al portafolio.</div> </div> <div> <div></div> <div>2. Visualizar el gráfico de pastel.</div> </div>
Datos de salida	Gráfico de pastel generado automáticamente con los valores en USD.
Resultado esperado	El gráfico debe representar correctamente los valores de inversión de cada acción.
Resultado obtenido	<div>  <div> <div></div>nvda <div></div>tsla <div></div>GOOGL <div></div>Dis <div></div> </div> </div>
Analista	Michael Trocellier
Observacio nes	APRUEBA



Gestión de Acciones	Versión: 2.1
Documento de Casos de Pruebas	Fecha: 04/01/2025

<b>CASO DE PRUEBA No.</b>	<b>8.2</b>
<b>Fecha</b>	01-29-2025
<b>Requisito</b>	Tooltip con detalles de la acción.
<b>Descripción</b>	Validar que al pasar el cursor sobre una sección del gráfico se muestre la información detallada de la acción.
<b>Prueba</b>	Colocar el cursor sobre una sección del gráfico y verificar el tooltip.
<b>Datos de entrada</b>	Acciones consolidadas con valores en USD.
<b>Precondiciones</b>	El usuario debe haber consolidado sus acciones y generado el gráfico.
<b>Proceso</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ingresar al portafolio.</li> <li>2. Visualizar el gráfico de pastel.</li> <li>3. Colocar el cursor sobre una sección del gráfico.</li> </ol>
<b>Datos de salida</b>	Tooltip con información de la acción, valor en USD total y porcentaje correspondiente.
<b>Resultado esperado</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Al pasar el cursor, debe mostrarse la información correctamente en el tooltip.</li> </ul>

Resultado obtenido	<div><p>A pie chart illustrating the distribution of a portfolio. The largest segment, colored teal, represents 'Dis' with 100 shares, valued at \$2500, accounting for 80.65% of the total. Other segments include 'nvda' (pink), 'tsla' (blue), 'GOOGL' (yellow), and a small purple segment. A legend at the bottom identifies the colors for each stock: nvda (pink), tsla (blue), GOOGL (yellow), Dis (teal), and an unlabeled purple segment.</p><table><tr><th>Stock</th><th>Shares</th><th>Value (\$)</th><th>Percentage (%)</th></tr><tr><td>Dis</td><td>100</td><td>2500</td><td>80.65%</td></tr><tr><td>nvda</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>tsla</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>GOOGL</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Others</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table></div>	Stock	Shares	Value (\$)	Percentage (%)	Dis	100	2500	80.65%	nvda	-	-	-	tsla	-	-	-	GOOGL	-	-	-	Others	-	-	-
Stock	Shares	Value (\$)	Percentage (%)																						
Dis	100	2500	80.65%																						
nvda	-	-	-																						
tsla	-	-	-																						
GOOGL	-	-	-																						
Others	-	-	-																						
Analista	Michael Trocellier																								
Observaciones	APRUEBA																								