

**Proyecto para el desarrollo de la Pagina Web para la
Gestión de Acciones
Historias de Usuarios**

Versión 2.0

Gestión de Acciones	Versión: 2.0
Documento de Historias de Usuario	Fecha: 25/01/2025

Historial de Revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
20/11/2024	1.0	Definición de las Historias de Usuarios	Grupo Al filo del Éxito: Defaz Joel Haro Rodrigo Mendoza Miguel Trocellier Michael
25/01/2025	2.0	Corrección de Historia de Usuario: HU-US-002 Adición de Nuevas Historias de Usuario: <ul style="list-style-type: none"> • HU-PO-003 • HU-PO-004 • HU-PO-005 	Grupo Al filo del Éxito

Gestión de Acciones	Versión: 2.0
Documento de Historias de Usuario	Fecha: 25/01/2025

Tabla de Contenidos

1	Historias de Usuarios y Criterios de Aceptación	4
1.1	Modulo 1: Usuario	4
1.2	Modulo 2: Portafolio	6
1.3	Modulo 3: Compra	9

Gestión de Acciones	Versión: 2.0
Documento de Historias de Usuario	Fecha: 25/01/2025

1 Historias de Usuarios y Criterios de Aceptación

1.1 Modulo 1: Usuario

ID	TÍTULO	HISTORIA DE USUARIO	CRITERIO DE ACEPTACIÓN		PRIORIDAD	DESCRIPCIÓN
HU-US-001	Registro de nuevo usuario	Como usuario quiero registrarme en el sistema para acceder a las funcionalidades de compra de acciones.	1	El sistema debe permitir registrar un nuevo usuario ingresando nombre, correo electrónico, contraseña y número de contacto.	ALTA	Permite a los usuarios registrarse en el sistema proporcionando sus datos personales. El registro asegura la creación de cuentas únicas mediante la validación de que el usuario no esté previamente registrado y establece requisitos de seguridad para la contraseña, como longitud mínima y uso de caracteres específicos.
			2	La contraseña debe tener al menos 8 caracteres, una mayúscula, una minúscula y un carácter especial.		
			3	El sistema debe validar que el usuario no este previamente registrado.		
HU-US-002	Inicio de sesión de usuarios registrados	Como usuario registrado, quiero iniciar sesión para acceder a mi cuenta y realizar operaciones.	1	El sistema debe permitir el inicio de sesión utilizando correo electrónico y contraseña.	ALTA	Permite a los usuarios registrados iniciar sesión en el sistema utilizando su correo electrónico y contraseña, proporcionando acceso a sus cuentas y funcionalidades disponibles. El sistema notifica en caso de credenciales incorrectas.
			2	El sistema debe notificar si el correo o la contraseña son incorrectos.		

Gestión de Acciones	Versión: 2.0
Documento de Historias de Usuario	Fecha: 25/01/2025

HU-US-003	Gestión del perfil de usuario	Como usuario registrado quiero editar mi perfil, para actualizar información personal.	1	El sistema debe permitir modificar el nombre, contraseña y número de contacto.	MEDIA	<p>Permite a los usuarios registrados gestionar su perfil al editar información personal como nombre, contraseña y número de contacto.</p> <p>Las modificaciones se guardan y reflejan de forma inmediata, garantizando que las contraseñas actualizadas cumplan con los criterios de seguridad establecidos.</p>
			2	Las modificaciones deben ser guardadas y reflejadas inmediatamente.		
			3	La contraseña por actualizar debe cumplir con los mismos criterios de seguridad del registro.		

Gestión de Acciones	Versión: 2.0
Documento de Historias de Usuario	Fecha: 25/01/2025

1.2 Modulo 2: Portafolio

ID	TÍTULO	HISTORIA DE USUARIO	CRITERIO DE ACEPTACIÓN		PRIORIDAD	DESCRIPCIÓN
HU-PO-001	Visualizar las acciones en el portafolio	Como usuario registrado, quiero ver las acciones que tengo en mi portafolio.	1	El sistema debe mostrar una lista con todas las acciones compradas, incluyendo nombre de la acción, cantidad, precio de compra por acción, precio actual por acción y Total.	ALTA	Permite a los usuarios registrados visualizar su portafolio de acciones, mostrando una lista detallada por acción. Además, los datos se actualizan en tiempo real a intervalos definidos, e incluye un indicador del rendimiento total expresado como porcentaje de ganancia o pérdida.
			2	Los datos deben actualizarse en tiempo real con un intervalo definido.		
			3	El portafolio debe mostrar el rendimiento total como un porcentaje de ganancia o pérdida.		
HU-PO-002	Consultar histórico de transacciones	Como usuario registrado, quiero acceder al histórico de transacciones realizadas, para revisar mis compras y costos asociados.	1	El sistema debe mostrar una lista con todas las transacciones realizadas, incluyendo fecha, tipo (compra), cantidad, precio por acción y total.	MEDIO	Permite a los usuarios registrados consultar el historial de transacciones realizadas en su cuenta. El sistema muestra una lista detallada por acción y el total.

Gestión de Acciones	Versión: 2.0
Documento de Historias de Usuario	Fecha: 25/01/2025

HU-PO-003	Ordenamiento de Registros	Como usuario registrado, quiero que los registros en el portafolio se ordenen según diferentes criterios, para visualizar de mejor manera la información	1	Los registros deben mostrarse en orden alfabético ascendente basado en el nombre de la acción	ALTA	Permite ordenar los registros del portafolio de acciones por nombre de la acción en orden lexicográfico o por el equivalente en dólares de ganancia/pérdida, ya sea en orden ascendente o descendente, según la preferencia del usuario.
			2	Los registros deben poder ordenarse en orden descendente/ascendente según el valor de dólares de la ganancia o pérdida		
			3	Los registros deben actualizarse en tiempo real según el criterio de orden seleccionado		
HU-PO-004	Consolidación de Acciones	Como usuario registrado, quiero ver un resumen de las acciones compradas para analizar mi inversión de manera eficiente	1	El usuario puede seleccionar visualizar el resumen de las acciones compradas o el registro de todas las acciones.	ALTA	Permitirá generar un resumen de las acciones compradas por el usuario. El resumen incluirá información clave como nombre de la acción, cantidad total, valor total, precio de costo, y métricas de ganancia/pérdida en porcentajes y dólares.
			2	El resumen debe incluir: <ul style="list-style-type: none"> Nombre de la acción Cantidad Total Equivalente en USD Precio de Costo Porcentaje de Ganancia/Perdida Equivalente en dólares 		
			3	El Precio de Costo debe calcularse como: $\text{Precio de Costo} = \frac{\text{Valor en USD total}}{\text{Cantidad Total}}$ Este cálculo debe realizarse automáticamente y mostrarse con dos decimales		

Gestión de Acciones	Versión: 2.0
Documento de Historias de Usuario	Fecha: 25/01/2025

HU-PO-005	Gráfico de Pastel	Como usuario registrado quiero visualizar un gráfico de pastel que muestre los valores en USD total por cada acción del consolidado para entender de forma visual la proporción de inversión en cada una.	1	El gráfico de pastel debe generarse automáticamente basado en los valores en USD total del consolidado	ALTA	Permitirá generar un gráfico de pastel para representar de manera visual los valores en USD total por cada acción del consolidado, permitiendo al usuario analizar la distribución de su inversión de forma intuitiva.
		Dependencia: HU-PO-004	2	Cada acción debe representarse como una sección del gráfico, con un color único asignado y debe ser proporcional.		
			3	Al pasar el cursor sobre una sección, debe mostrarse un tooltip con el nombre de la acción, el valor en USD Total y el porcentaje correspondiente.		

Gestión de Acciones	Versión: 2.0
Documento de Historias de Usuario	Fecha: 25/01/2025

1.3 Modulo 3: Compra

ID	TÍTULO	HISTORIA DE USUARIO	CRITERIO DE ACEPTACIÓN		PRIORIDAD	DESCRIPCIÓN
HU-CO-001	Realizar la compra de acciones	Como usuario registrado, quiero comprar acciones de empresas disponibles, para invertir mi dinero.	1	El sistema debe permitir seleccionar una empresa, especificar la cantidad de acciones y confirmar la compra.	ALTA	Permite a los usuarios registrados comprar acciones de empresas disponibles, seleccionando la empresa y especificando la cantidad de acciones que desean adquirir. El sistema calcula el costo total, y notifica al usuario cuando la compra se haya realizado con éxito
			2	Debe calcular el costo total, incluyendo posibles comisiones.		
			3	El sistema debe notificar al usuario que la compra fue exitosa.		
HU-CO-002	Confirmar transacciones antes de completarlas.	Como usuario registrado, quiero confirmar cada transacción antes de completarla, para evitar errores en mis operaciones.	1	El usuario debe poder confirmar o cancelar la transacción.	ALTA	Permite a los usuarios registrados confirmar cada transacción antes de completarla, evitando errores en las operaciones. El sistema muestra un resumen detallado de la operación, y solo después de que el usuario confirme, la transacción se completa y se refleja en el portafolio.
			2	El sistema debe mostrar un resumen de la operación		
			3	Solo después de la confirmación, la transacción debe completarse y reflejarse en el portafolio.		