Al Filo del Éxito

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

Versión 0.9

Gestión de Acciones Versión: 1.0		1.0
Documento de Casos de Pruebas	Fecha:	21/01/2025

Historial de Revisiones

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

Casos de Prueba de Gestión de Acciones

MÓDULO 1: USUARIO

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

Gestión de Acciones	Versión:	1.0
Documento de Casos de Pruebas	Fecha:	21/01/2025

CAGO DE PRUERA	
CASO DE PRUEBA	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	Nombre: Juan Pérez
	Correo electrónico: <u>juan.perez@ejemplo.com</u>
	Contraseña: Contraseña@123
	Número de contacto: 1234567890
Precondiciones	El usuario no debe estar registrado previamente.
Proceso	Navegar a la página de registro.
	Introducir los datos especificados.
	Hacer clic en "Registrar".
Datos de salida	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	El sistema muestar un mensaje confirmando el registro del usuario
	- □ × + → □ (0.1220110000000000000000000000000000000
	Iniciar Sesión Cortesado Contracta los inventiones al futuro Contracta los inventi
Analista	Michael Trocellier
Observaciones	APRUEBA

Gestión de Acciones	Versión:	1.0
Documento de Casos de Pruebas	Fecha:	21/01/2025

CASO DE PRUEBA	12
	1.2
No.	
The also	11/02/0004
Fecha	11/23/2024
Requisito	Validación de contraseñas.
Kequisito	vandacion de contrascnas.
Descripción	Asegurar que el sistema rechace contraseñas que no cumplen con los criterios de
2 escripcion	seguridad.
	seguridad.
Prueba	Intentar registrar un usuario con una contraseña que no cumpla los requisitos.
114004	internal registral an assume con and contains the que no comparison
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	 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".
	may ascala, and minuscala y an calacter especial.
Resultado esperado	El sistema no permite el registro y muestra el mensaje de error correspondiente.
Resultado obtenido	Registra un usuario con la contraseña incorrecta
Analista	Michael Trocellier
Observaciones	DESAPRUEBA
Obsci vaciones	DEBIN NULDIN

Gestión de Acciones	Versión:	1.0
Documento de Casos de Pruebas	Fecha:	21/01/2025

CASO DE PRUEBA	1.3
No.	
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	El sistema genera una alerta y limpia todos los campos.
	India Nocorris Invertible Constitute Invention of Muses Registro Normal Final Tentra Constitute Invention of Muses Co
Analista	Michael Trocellier
Observaciones	APRUEBA

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

CASO DE PRUEBA	2.1
No.	
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	Correo electrónico: juan.perez@ejemplo.com
	Contraseña: Contraseña@123

Gestión de Acciones	Versión:	1.0
Documento de Casos de Pruebas	Fecha:	21/01/2025

Precondiciones	El usuario debe estar registrado previamente en el sistema.
Proceso	 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	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	Login exitoso y redirección a la página de inicio Registrar Acciones Pertil Registrar Portafolio
Analista	Michael Trocellier
Observaciones	APRUEBA

CASO DE PRUEBA	2.2
No.	
Fecha	11-23-2024
Requisito	Validación de credenciales.
Descripción	Asegurar que el sistema notifique credenciales incorrectas.
Prueba	Probar con contraseña incorrecta.
Datos de entrada	Correo: <u>usuario@ejemplo.com</u>
	Contraseña: ContraseñaIncorrecta
Precondiciones	Usuario registrado.
Proceso	Intentar iniciar sesión con credenciales incorrectas.
Datos de salida	Mensaje: "Credenciales incorrectas".
Resultado esperado	Inicio de sesión rechazado.

Gestión de Acciones	Versión:	1.0
Documento de Casos de Pruebas	Fecha:	21/01/2025



HU-US-003: Gestión del perfil de usuario

HU-US-003: Gestion de			
CASO DE PRUEBA	3.1		
No.			
Fecha	11-23-2024		
Requisito	Edición de perfil.		
D ' ''	X7 'C' ' 1 (1' ' C ' ') 1		
Descripción	Verificar que un usuario pueda actualizar su información personal.		
Prueba	Modificar nombre y número de contacto.		
Tucba	Woodifical homble y humero de conducto.		
Datos de entrada	Nombre: Juan Pérez Actualizado		
	Número de contacto: 0987654321		
Precondiciones	Usuario registrado.		
Trecondiciones	Ostario registrado.		
Proceso	Navegar al perfil.		
	Modificar los datos y guardar.		
Datos de salida	Mensaje		
Datos de sanda			
Dogulás do comono do	Actualizacion del perfil Managia "Tu perfil la cida estrelia de consenta"		
Resultado esperado	Mensaje: "Tu perfil ha sido actualizado conrrectamente".		
Resultado obtenido	Inicio Nosceros Perfil Registrar Portafolio		
resultado obtenido	Perfil de Usuario		
	Perfii de Usuario		
	Juan Pérez Actualizado Datos Personales		
	Nombre completo: Just Prinz Actualizado		
	Enalt: un.peraZjejento.com		
	Contraseña Actuat:		
	Nueva Contraseña:		
	Tel-(fono: 12345/1260 -		
. 10 4	M' 1 170 11'		
Analista	Michael Trocellier		

Gestión de Acciones	Versión:	1.0
Documento de Casos de Pruebas	Fecha:	21/01/2025

Observaciones	APRUEBA
---------------	---------

MÓDULO 2: PORTAFOLIO

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

	las acciones en el portafolio		
CASO DE PRUEBA	4.1		
No.			
Fecha	11-23-2024		
Requisito	Visualización de portafolio.		
Descripción	Validar que las acciones compradas se muestren correctamente.		
Prueba	Listar las acciones		
Datos de entrada	Ninguno		
Precondiciones	El usuario debe tener acciones en su portafolio.		
Proceso	Navegar al portafolio.		
Datos de salida	 Lista de acciones con detalles: acción, cantidad, costo, precio actual, costo total, costo mercado, ganancia y porcentaje de ganancia. 		
Resultado esperado	Portafolio mostrado correctamente.		
Resultado obtenido	Inicio Nosotros Perfil Registrar Portafolio		
	Portafolio Juan Pérez Actualizado		
	Ordonar por: Selectoriar		
	Acción Número de Fecha de Costo de Compra por Precio Costo Costo Mercado Ganancial Perdida Acciones Comora Acción Actual Total Total Total Ganancial Perdida Ganancial Perdida		
	GOOGL 10 Jan. 21, 2022 100.000 199.070 1000.00 1999.70 +100.70 +100.70		
	GOOGL 10 May 21, 2022 100.000 199.070 1000.00 1990.70		
Analista	Michael Trocellier		
Observaciones	APRUEBA		

MÓDULO 3: COMPRA

HU-CO-001: Realizar la compra de acciones

CASO DE PRUEBA	5.1
No.	
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	 Nombre de la accion: "GOOGL Cantidad: 10 Fecha de compra: "21/02/2022"

Gestión de Acciones	Versión:	1.0
Documento de Casos de Pruebas	Fecha:	21/01/2025

	Presio de la accion: 100			
D 11.1				
Precondiciones	El usuario debe estar registrado			
	La empresa seleccionada debe estar disponible para la compra.			
Proceso	 Iniciar sesión en el sistema. 			
	 Navegar a la sección de compra de acciones. 			
	Seleccionar ingresar los datos:			
	Nombre de la accion: "GOOGL			
	Cantidad: 10			
	Fecha de compra: "21/02/2022" Presio de la accion: 100			
	Aceptar transaccion			
Datos de salida	Mensaje de confirmación indicando la fecha, accion y numero de acciones			
	compradas.			
	Actualización del portafolio del usuario.			
Resultado esperado	Compra exitosa y portafolio actualizado.			
Resultado obtenido				
	Has registrado 10 acción(es) de GOOGL en la fecha 2022-05-21 exitosamente.			
	Inicio Nosotros Perili Registrar Portafolio			
	Portafolio Juan Pérez Actualizado			
	Ordenar por: 546xxxxxx.			
	Acción Número de Fecha de Costo de Compra por Precio Costo Costo Morcado Ganancial/Perdida Ganancial/P			
	GOOGL 10 May 21, 2022 100,000 199 070 1000,00 1990 70 1001,00 1990 70			
Analista	Michael Trocellier			
Observaciones	APRUEBA			
Observaciones	AI KULDA			

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	 Precio por acción: \$100 Cantidad: 10 Comisión: 2%
Precondiciones	La acción debe estar disponible.El usuario debe tener saldo suficiente.
Proceso	 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: \$1020(\$1000 + \$20 de comisión).

Gestión de Acciones	Versión:	1.0
Documento de Casos de Pruebas	Fecha:	21/01/2025



HU-CO-002: Confirmar transacciones antes de completarlas

CASO DE PRUEBA	5.3
No.	
Fecha	11-23-2024
Requisito	Confirmación de transacción.
Descripción	Asegurar que el sistema permita confirmar o cancelar una transacción antes de completarla.
Prueba	Realizar una transacción y confirmar.
Datos de entrada	 Nombre de la accion: "GOOGL Cantidad: 10 Fecha de compra: "21/02/2022" Presio de la accion: 100
Precondiciones	 El usuario debe estar registrado y tener saldo suficiente. La acción debe estar disponible.
Proceso	 Iniciar sesión en el sistema. Navegar a la sección de compra de acciones. Seleccionar ingresar los datos: Nombre de la accion: "GOOGL Cantidad: 10 Fecha de compra: "21/02/2022" Presio de la accion: 100 Aceptar transaccion o cancelar transaccion
Datos de salida	Mensaje de confirmación: "Transacción completada".
Resultado esperado	El sistema permite confirmar o cancelar la operación.
Resultado obtenido	Al seleccionar aceptar la transaccion se realiza, pero si usamos el boton cancelar la transaccion se cancela. 177.018000 dire 177.01800 dire 177.
Analista	Michael Trocellier
Resuktado	APRUEBA

Gestión de Acciones	Versión:	1.0
Documento de Casos de Pruebas	Fecha:	21/01/2025

HU-PO-005: Orde	enamiento de	regitro						
CASO DE PRUEBA No.	6.1							
Fecha	01-29-2025	5						
Requisito	Ordenamie	nto alfabét	ico ascendente.					
Descripción	_	Validar que los registros en el portafolio se ordenen alfabéticamente en orden ascendente según el nombre de la acción.						
Prueba	Selecciona	r la opción	de ordenamient	o alfabético aso	cendente.			
Datos de entrada	Lista de ac	ciones desc	ordenadas.					
Precondicione s	El usuario	debe tener	acciones en su p	ortafolio.				
Proceso			ortafolio de acci a opción de ord		bético ascen	dente.		
Datos de salida	Lista de ac	ciones orde	nadas alfabética	amente de A-Z				
Resultado esperado	Los registrascendente		mostrarse order	nados correcta	mente por r	ombre de	e la acción e	n orden
Resultado obtenido		bre (Ascendente) úmero de Acciones	✓ Ç∰, Consolida	or Osto de Compra por Acció	in Procis Actual	Conto Total	Costo Mercado Total	Ganancia/Rord
	Dis	100	Oct. 23, 2024	25.000	114.430	2500.00	11443.01	+8943.01
	GOOGL							+360.61
	msft		Feb. 15, 2024				5023.41	-976.59
	nvda				121.900		975.20	+895.20
	tsla	2	Oct. 17, 2024	200.000	397.340	400.00	794.68	+394.68
Analista	Michael '	Trocellie	•					
Observacio nes	APRUEE							
1103								

CASO DE PRUEBA No.	6.2
Fecha	01-29-2025

Gestión de Acciones	Versión:	1.0
Documento de Casos de Pruebas	Fecha:	21/01/2025

Dogwisito								
Requisito	Ordenam	iento por valo	or de ganancia/	pérdida en dólar	es.			
Descripción	Validar que los registros se puedan ordenar según el valor en dólares de ganancia/pérdida en orden ascendente y descendente.							
Prueba	Seleccion	nar la opción o	de ordenamient	o por ganancia/p	pérdida.			
Datos de entrada	Lista de a	acciones con	distintos valore	s de ganancia/pé	érdida			
Precondicione s	El usuario	o debe tener a	ecciones en su p	oortafolio con di	stintos valor	es.		
Proceso	• ;	Seleccionar la	-	ones. enamiento por g enamiento por g	-			
Datos de salida	•]	Lista de accio	ones ordenadas	según el criterio	seleccionad	0.		
Resultado esperado	Los regis	tros deben me	ostrarse correct	amente ordenad	os según el c	riterio sel	eccionado.	
Resultado obtenido	Portafolio Ordenar por:	Ganancia/Perdida (Descen	0,0	_	·		C . W .	
	Acción	Número de Accione		Costo de Compra por Acci			Costo Mercado Total	Ganancia/Pe
	Dis		Oct. 23, 2024	25.000	114.430	2500.00	11443.01	+8943.0
	nvda		Jan. 14, 2025	10.000	121.900	80.00	975.20	+895.20
	tsla			200.000	397.340	400.00	794.68	+394.68
	GOOGL				200.305			+360.6:
	msft	12	Feb. 15, 2024	500.000	418.617	6000.00	5023.41	-976.59
	Portafolio							
	Ordenar por:	Ganancia/Perdida (Ascender	te) 🗸 👸 Consolid	ar .				
	Acción	Número de Acciones	Fecha de Compra C	osto de Compra por Acción	n Precio Actual	Costo Total C	osto Mercado Total	Ganancia/Per
	msft		Feb. 15, 2024				5023.41	-976.59
	GOOGL				200.305			+360.61
	tsla				397.340		794.68	+394.68
	nvda						975.20	+895.20
	Dis	100	Oct. 23, 2024	25.000	114.430	2500.00	11443.01	+8943.01
Analista	Michael	Trocellier						
Observacio	APRUE	EBA						
nes								

Gestión de Acciones	Versión:	1.0
Documento de Casos de Pruebas	Fecha:	21/01/2025

HU-PO-004: Consolidación de Acciones

CASO DE PRUEBA No.	7.1					
Fecha	01-29-2025					
Requisito	Visualización d	el resumen de ac	ciones.			
Descripción	Validar que el ı	ısuario pueda vis	ualizar correctam	ente el resumen de s	us acciones compradas.	
Prueba	Seleccionar la o	pción de visualiz	zar resumen de ac	ciones.		
Datos de entrada	Acciones comp	radas por el usua	rio.			
Precondicione s	El usuario debe	tener acciones e	n su portafolio co	n distintos valores.		
Proceso	 Ingresar al portafolio de acciones. Seleccionar la opción de ver resumen de acciones compradas. 					
Datos de salida		 Resumen de acciones con nombre, cantidad, valor total en USD, precio de costo, porcentaje de ganancia/pérdida y equivalente en dólares. 				
Resultado esperado	El resumen de acciones se muestra correctamente con todos los valores calculados adecuadamente.					
Resultado obtenido	Acción	Acciones Totales	Valor USD	Precio de Costo	Ganancia/Perdida Po	
	nvda		80.000	10.000	+895.20	
	tsla	2	400.000	200.000	+394.68	
	GOOGL		40.000	20.000	+360.61	
	Dis	100	2500.000	25.000	+8943.01	
	msft	12	6000.000	500.000	-976.59	
Analista	Michael Tro	cellier				
Observacio nes	APRUEBA					

Gestión de Acciones	Versión:	1.0
Documento de Casos de Pruebas	Fecha:	21/01/2025

CASO DE PRUEBA	7.2			
140.				
Fecha	01-29-2025			
Requisito				
	Cálculo automático del precio de costo			
Descripción				
	Validar que el precio de costo se calcule correctamente con dos decimales.			
Prueba				
	Verificar el cálculo del precio de costo.			
Datos de entrada				
	Lista de acciones con valores específicos.			
Precondiciones				
	El usuario debe tener acciones registradas con valores de inversión.			
Proceso				
	1. Ingresar al portafolio.			
	2. Visualizar el resumen de acciones.			
	Validar que el precio de costo mostrado sea correcto.			
Datos de salida	Precio de costo calculado correctamente con dos decimales.			
Resultado esperado	El precio de costo debe calcularse automáticamente y mostrarse con dos decimales.			

Gestión de Acciones	Versión:	1.0
Documento de Casos de Pruebas	Fecha:	21/01/2025

Resultado obtenido		
	Precio de Costo	
	10.000	
	200.000	
	20.000	
	25.000	
	500.000	
Analista	Michael Trocellier	
Observaciones	APRUEBA	

HU-PO-005: Gráfico de Pastel

CASO DE	8.1
PRUEBA No.	
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.

Gestión de Acciones	Versión:	1.0
Documento de Casos de Pruebas	Fecha:	21/01/2025

Datos de entrada	Acciones consolidadas con valores en USD.
Precondicione s	El usuario debe haber consolidado sus acciones.
Proceso	 Ingresar al portafolio. Visualizar el gráfico de pastel.
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	nvda tsla GOOGL Dis
Analista	Michael Trocellier
Observacio nes	APRUEBA

Gestión de Acciones	Versión:	1.0
Documento de Casos de Pruebas	Fecha:	21/01/2025

CASO DE	8.2		
PRUEBA No.			
Fecha	01-29-2025		
Requisito			
	Tooltip con detalles de la acción.		
Descripción			
	Validar que al pasar el cursor sobre una sección del gráfico se muestre la información detallada		
	de la acción.		
Prueba			
	Colocar el cursor sobre una sección del gráfico y verificar el tooltip.		
	colocul of culton boote and becolon del graneo y vermical el tookip.		
Datos de			
entrada	Acciones consolidadas con valores en USD.		
chii ada	Actiones consonidadas con valores en USD.		
Precondicione			
S	El usuario debe haber consolidado sus acciones y generado el gráfico.		
	El usuario dese hasel consolidado sus acciones y generado el giarico.		
Proceso			
	1. Ingresar al portafolio.		
	2. Visualizar el gráfico de pastel.		
	3. Colocar el cursor sobre una sección del gráfico.		
	5. Colocal of culsof soule una seccion del granco.		
Datos de			
salida	Tooltip con información de la acción, valor en USD total y porcentaje correspondiente.		
builda	1 today con información de la acción, valor en 03D total y potechiaje correspondiente.		
Resultado			
esperado	Al pasar el cursor, debe mostrarse la información correctamente en el tooltip.		
coperado	An pasar of cursor, deve mostraise la información correctamente en el toolup.		

Gestión de Acciones	Versión:	1.0
Documento de Casos de Pruebas	Fecha:	21/01/2025

