

CODE FORGE	Versión: 1.0
ISO/IEC/IEEE 29119	Fecha: 06/01/2025
Documento de Casos de Pruebas	

FECHA	VERSIÓN	DESCRIPCIÓN	AUTOR
06 / 01 /2025	1.0	CASOS DE PRUEBA	Angel Cabezas Dario Palma Atik Tuquerrez

ID	E01_HU_01
Título	Tener un inicio de sesión
Requisito	HU 1
Descripción	Validar que el sistema permite el inicio de sesión correctamente cuando el usuario ingresa credenciales válidas y que muestra un mensaje de error cuando las credenciales son incorrectas.
Datos de entrada	Nombre de usuario, Contraseña
Precondiciones	El usuario debe estar registrado en el sistema. El sistema debe estar disponible y operativo.
Proceso	<p>Escenario: Inicio de Sesión Exitoso</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ingresar al sistema de inicio de sesión. 2. Introducir un nombre de usuario y contraseña válidos. 3. Presionar el botón "Iniciar sesión". <p>Escenario: Inicio de Sesión Fallido</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ingresar al sistema de inicio de sesión. 2. Introducir un nombre de usuario incorrecto o una contraseña errónea. 3. Presionar el botón "Iniciar sesión".
Datos de salida	<p>Inicio de Sesión Exitoso: Acceso exitoso al sistema, mostrando la página principal.</p> <p>Inicio de Sesión Fallido: Mensaje de error indicando que las credenciales son incorrectas.</p>
Resultados esperados	<p>En el caso de credenciales correctas, el sistema permite el acceso y muestra la página principal.</p> <p>En el caso de credenciales incorrectas, el sistema muestra un mensaje de error y no permite el acceso.</p>
Ejecución del Caso de Prueba	Fecha: 30/11/2024
Responsables	<p>Angel Cabezas</p> <p>Dario Palma</p> <p>Atik Tuquerrez</p>

CODE FORGE	Versión: 1.0
ISO/IEC/IEEE 29119	Fecha: 06/01/2025
Documento de Casos de Pruebas	

Resultados obtenidos	Se verificó que, al ingresar credenciales válidas, el usuario pudo acceder a su cuenta correctamente. Se verificó que, al ingresar credenciales incorrectas, el sistema mostró un mensaje de error y denegó el acceso.
Estado	Aprobado
Observaciones	N/A

ID	E02_HU_02
Título	Registro de compras
Requisito	HU 2
Descripción	Validar que el sistema permite registrar una compra de acciones ingresando correctamente los datos requeridos (fecha, cantidad y precio) y que muestra un mensaje de error cuando se ingresan valores inválidos.
Datos de entrada	Fecha de compra, cantidad de acciones compradas, precio unitario de la acción.
Precondiciones	El usuario debe estar autenticado en el sistema. El sistema debe estar conectado a la base de datos.
Proceso	Escenario: Registro Exitoso 1. Ingresar al sistema de gestión de compras. 2. Introducir la fecha, cantidad de acciones y precio unitario válidos. 3. Presionar el botón "Guardar". Escenario: Registro Fallido 1. Ingresar al sistema de gestión de compras. 2. Introducir valores no válidos (fecha, cantidad o precio negativos). 3. Presionar el botón "Guardar".
Datos de salida	Registro Exitoso: La compra es almacenada en la base de datos y se muestra un mensaje de confirmación. Registro Fallido: Se muestra un mensaje de error indicando que los valores ingresados no son aceptables.
Resultados esperados	En el caso de datos válidos, el sistema guarda la compra en la base de datos y muestra una confirmación. En el caso de datos inválidos, el sistema muestra un mensaje de error y no permite el registro.
Ejecución del Caso de Prueba	Fecha: 30/11/2024
Responsables	Angel Cabezas Dario Palma Atik Tuquerrez

CODE FORGE	Versión: 1.0
ISO/IEC/IEEE 29119	Fecha: 06/01/2025
Documento de Casos de Pruebas	

Resultados obtenidos	Se verificó que, al ingresar datos correctos, la compra fue registrada exitosamente en la base de datos. Se verificó que, al ingresar valores no válidos, el sistema mostró un mensaje de error y no permitió el registro.
Estado	Aprobado
Observaciones	N/A

ID	E03_HU_03
Título	Obtener precios en tiempo real
Requisito	HU3
Descripción	Validar que el sistema permite obtener el precio actual de una acción consultando una API externa.
Datos de entrada	Nombre de la acción a consultar.
Precondiciones	El usuario debe estar autenticado en el sistema. La acción debe estar registrada en la plataforma.
Proceso	Escenario: Precio Obtenido con Éxito 1. Ingresar al sistema de gestión de acciones. 2. Registro una nueva acción. 3. El sistema consulta el precio en la API externa. 4. Se muestra el precio actual de la acción en la interfaz.
Datos de salida	Precio Obtenido con Éxito: Se muestra el precio actual de la acción en la interfaz. Precio Obtenido con Error: El valor registrado en la tabla es de 0.
Resultados esperados	En el caso de que la API esté disponible, el sistema obtiene y muestra el precio actual de la acción.
Ejecución del Caso de Prueba	Fecha: 30/11/2024
Responsables	Angel Cabezas Dario Palma Atik Tuquerrez
Resultados obtenidos	Se verificó que al consultar una acción con la API disponible, el precio fue mostrado correctamente.
Estado	Aprobado
Observaciones	N/A

CODE FORGE	Versión: 1.0
ISO/IEC/IEEE 29119	Fecha: 06/01/2025
Documento de Casos de Pruebas	

ID	E04_HU_04
Título	Consultar el estado de acciones
Requisito	HU 4
Descripción	Validar que el sistema permite consultar el estado de las acciones registradas, mostrando el valor actual y las ganancias/pérdidas.
Datos de entrada	Cliente autenticado en el sistema.
Precondiciones	El usuario debe estar autenticado en el sistema.
Proceso	Escenario: Consulta Exitosa 1. Ingresar al sistema de gestión de acciones. 2. Se muestra el valor actual, las ganancias y las pérdidas de cada acción.
Datos de salida	Consulta Exitosa: Se muestra el valor actual, las ganancias y pérdidas de cada acción registrada.
Resultados esperados	En el caso de que el cliente tenga acciones registradas, el sistema muestra correctamente el estado de cada acción.
Ejecución del Caso de Prueba	Fecha: 30/11/2024
Responsables	Angel Cabezas Dario Palma Atik Tuquerrez
Resultados obtenidos	Se verificó que, al consultar el estado de acciones con datos registrados, la información se mostró correctamente.
Estado	Aprobado
Observaciones	N/A

ID	E05_HU_05
Título	Ordenamiento de acciones compradas
Requisito	HU 5
Descripción	Validar que el sistema permite ordenar las acciones en el portafolio por nombre o por ganancia/pérdida.
Datos de entrada	Cliente autenticado, portafolio con acciones registradas.
Precondiciones	El usuario debe estar autenticado en el sistema. El sistema debe tener datos cargados en la tabla de acciones.

CODE FORGE	Versión: 1.0
ISO/IEC/IEEE 29119	Fecha: 06/01/2025
Documento de Casos de Pruebas	

Proceso	<p>Escenario: Ordenamiento por Nombre Lexicográfico Exitoso 1. Ingresar al sistema de gestión de acciones. 2. Acceder a la sección del portafolio. 3. Seleccionar la opción de ordenar por nombre. 4. El sistema reorganiza la tabla en orden alfabético ascendente.</p> <p>Escenario: Ordenamiento por Ganancia/Pérdida en Orden Ascendente 1. Ingresar al sistema de gestión de acciones. 2. Acceder a la sección del portafolio. 3. Seleccionar la opción de ordenar por ganancia/pérdida en orden ascendente. 4. El sistema ordena la tabla mostrando primero las acciones con menor ganancia/pérdida en dólares.</p> <p>Escenario: Ordenamiento por Ganancia/Pérdida en Orden Descendente 1. Ingresar al sistema de gestión de acciones. 2. Acceder a la sección del portafolio. 3. Seleccionar la opción de ordenar por ganancia/pérdida en orden descendente. 4. El sistema ordena la tabla mostrando primero las acciones con mayor ganancia/pérdida en dólares.</p>
Datos de salida	<p>Ordenamiento por Nombre Exitoso: La tabla de acciones se muestra ordenada en orden alfabético ascendente.</p> <p>Ordenamiento por Ganancia/Pérdida Exitoso: La tabla de acciones se muestra ordenada de menor a mayor y viceversa con respecto a la ganancia/pérdida.</p>
Resultados esperados	En el caso de datos cargados correctamente, el sistema ordena las acciones de acuerdo con la opción seleccionada.
Ejecución del Caso de Prueba	Fecha: 06/01/2025
Responsables	<p>Angel Cabezas</p> <p>Dario Palma</p> <p>Atik Tuquerrez</p>
Resultados obtenidos	Se verificó que el ordenamiento por nombre y por ganancia/pérdida funciona correctamente cuando los datos están cargados.
Estado	Aprobado
Observaciones	N/A

ID	E06_HU_06
Título	Consolidación de Acciones Compradas
Requisito	HU 6

CODE FORGE	Versión: 1.0
ISO/IEC/IEEE 29119	Fecha: 06/01/2025
Documento de Casos de Pruebas	

Descripción	Validar que el sistema permite generar un resumen consolidado de las acciones compradas y que muestra un mensaje de error si hay problemas en la base de datos.
Datos de entrada	Cliente autenticado, compras de acciones registradas.
Precondiciones	El usuario debe estar autenticado en el sistema. El sistema debe tener compras de acciones registradas.
Proceso	<p>Escenario: Generación Exitosa del Resumen de Acciones 1. Ingresar al sistema de gestión de inversiones. 2. Acceder a la sección "Resumen de acciones". 3. El sistema procesa los datos de compras registradas. 4. Se muestra el informe consolidado con nombre de la acción, cantidad total comprada, valor total en USD, precio de costo promedio, porcentaje de ganancia/pérdida y su equivalente en dólares.</p> <p>Escenario: Error en la Carga del Resumen 1. Ingresar al sistema de gestión de inversiones. 2. Acceder a la sección "Resumen de acciones". 3. Ocurre un problema en la base de datos y los datos no pueden ser recuperados. 4. El sistema muestra un mensaje de error indicando que la información no pudo ser recuperada y sugiere reintentar más tarde.</p>
Datos de salida	<p>Generación Exitosa: Se muestra un informe consolidado con toda la información de las acciones compradas.</p> <p>Error en la Carga del Resumen: Se muestra un mensaje indicando que la información no pudo ser recuperada y sugiere reintentar más tarde.</p>
Resultados esperados	En el caso de datos cargados correctamente, el sistema genera un resumen consolidado de las acciones compradas. En el caso de error en la base de datos, el sistema muestra un mensaje informando al usuario sobre el problema.
Ejecución del Caso de Prueba	Fecha: 06/01/2025
Responsables	Angel Cabezas Dario Palma Atik Tuquerrez
Resultados obtenidos	Se verificó que el sistema genera correctamente el resumen consolidado de acciones cuando hay datos disponibles. Se verificó que, en caso de error en la base de datos, el sistema muestra un mensaje de error adecuado.
Estado	Aprobado
Observaciones	N/A

CODE FORGE	Versión: 1.0
ISO/IEC/IEEE 29119	Fecha: 06/01/2025
Documento de Casos de Pruebas	

ID	E07_HU_07
Título	Exportación de Datos a un Archivo Excel
Requisito	HU 7
Descripción	Validar que el sistema permite exportar el portafolio de acciones a un archivo Excel correctamente y que muestra un mensaje de error si la generación del archivo falla.
Datos de entrada	Cliente autenticado, portafolio con acciones registradas.
Precondiciones	El usuario debe estar autenticado en el sistema. El sistema debe tener acciones registradas en el portafolio.
Proceso	Escenario: Exportación Exitosa 1. Ingresar al sistema de gestión de inversiones. 2. Acceder a la sección "Portafolio de acciones". 3. Presionar el botón "Exportar a Excel". 4. El sistema genera un archivo Excel con los datos del portafolio. 5. Se muestra un mensaje de confirmación. Escenario: Error en la Generación del Archivo 1. Ingresar al sistema de gestión de inversiones. 2. Acceder a la sección "Portafolio de acciones". 3. Presionar el botón "Exportar a Excel". 4. Ocurre un problema en la generación del archivo. 5. Se muestra un mensaje de error indicando que la exportación no pudo completarse y sugiere reintentar o contactar soporte.
Datos de salida	Exportación Exitosa: Se genera un archivo Excel con los datos del portafolio y se muestra un mensaje de confirmación. Error en la Generación del Archivo: Se muestra un mensaje indicando que la exportación falló y sugiere reintentar o contactar soporte.
Resultados esperados	En el caso de exportación exitosa, el sistema genera un archivo Excel con los datos del portafolio y muestra un mensaje de confirmación. En el caso de error en la generación del archivo, el sistema muestra un mensaje de error adecuado.
Ejecución del Caso de Prueba	Fecha: 06/01/2025
Responsables	Angel Cabezas Dario Palma Atik Tuquerrez
Resultados obtenidos	Se verificó que el sistema genera correctamente el archivo Excel cuando hay datos en el portafolio. Se verificó que, en caso de error en la generación del archivo, el sistema muestra un mensaje de error adecuado.
Estado	Aprobado
Observaciones	N/A

CODE FORGE	Versión: 1.0
ISO/IEC/IEEE 29119	Fecha: 06/01/2025
Documento de Casos de Pruebas	

ID	E08_HU_08
Título	Implementación de Registro de Usuario
Requisito	HU 8
Descripción	Validar que el sistema permite registrar nuevos usuarios con datos válidos y que muestra un mensaje de error cuando se ingresan datos en un formato incorrecto.
Datos de entrada	Nombre, correo electrónico, número de teléfono, contraseña.
Precondiciones	El usuario no debe estar registrado previamente en la plataforma. El sistema debe estar operativo y conectado a la base de datos.
Proceso	<p>Escenario: Registro Exitoso 1. Ingresar al sistema de registro de usuarios. 2. Completar los campos requeridos con datos válidos (nombre, correo, teléfono, contraseña). 3. Presionar el botón "Registrarse". 4. El sistema almacena la información y muestra un mensaje de confirmación.</p> <p>Escenario: Error en el Registro 1. Ingresar al sistema de registro de usuarios. 2. Completar los campos con datos en un formato incorrecto (correo inválido, número de teléfono erróneo, contraseña demasiado corta). 3. Presionar el botón "Registrarse". 4. El sistema detecta los errores y muestra un mensaje indicando los campos que deben corregirse.</p>
Datos de salida	<p>Registro Exitoso: Se almacena la información del usuario en la base de datos y se muestra un mensaje de confirmación.</p> <p>Error en el Registro: Se muestra un mensaje de error indicando qué datos deben corregirse.</p>
Resultados esperados	En el caso de datos válidos, el sistema almacena la información y confirma el registro exitoso. En el caso de datos incorrectos, el sistema muestra un mensaje de error indicando los campos que deben corregirse.
Ejecución del Caso de Prueba	Fecha: 06/01/2025
Responsables	<p>Angel Cabezas</p> <p>Dario Palma</p> <p>Atik Tuquerrez</p>
Resultados obtenidos	Se verificó que el sistema permite registrar usuarios con datos válidos y muestra un mensaje de confirmación. Se verificó que, en caso de datos incorrectos, el sistema muestra los errores correspondientes.

CODE FORGE	Versión: 1.0
ISO/IEC/IEEE 29119	Fecha: 06/01/2025
Documento de Casos de Pruebas	

Estado	Aprobado
Observaciones	N/A