

Proyecto de Gestión de Acciones “KAJJ”
Casos de Prueba
Versión 1.1

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| KAJJ | Versión: 1.1 |
| ISO/IEC/IEEE 29119 | Fecha: 27/01/2025 |
| Documento de Casos de Pruebas | |

Historial de Revisiones

| Fecha | Versión | Descripción | Autor |
|------------|---------|-----------------|--|
| 15/11/2024 | 1.0 | Casos de Prueba | Kenny Navarrete Ángel Chunchu Jimmy Arias Juan Suárez |
| 27/01/2025 | 1.1 | Casos de Prueba | Kenny Navarrete Ángel Chunchu Jimmy Arias Juan Suárez |

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| KAJJ | Versión: 1.1 |
| ISO/IEC/IEEE 29119 | Fecha: 27/01/2025 |
| Documento de Casos de Pruebas | |

Casos de Prueba de KAJJ

| | |
|-------------------------------------|--|
| ID | P-01 |
| Título | Registrar una acción en el sistema |
| Requisito | HUR _{v1.0} |
| Descripción | Validar que el sistema permite registrar una acción ingresando correctamente los datos requeridos (fecha de compra, nombre de la acción, precio, cantidad). |
| Datos de entrada | Fecha de compra, nombre de la acción, cantidad de acciones compradas, precio unitario de la acción comprada. |
| Precondiciones | El sistema debe estar conectado a la API externa y la acción debe ser existir en el servicio de la API. |
| Proceso | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ingresar al sistema de gestión de acciones KAJJ. 2. Ingresar la fecha, nombre, cantidad, y precio unitario en el formulario. 3. Hacer clic en "Registrar Compra". |
| Datos de salida | Mensaje de registro exitoso. |
| Resultados esperados | El sistema registra la acción y muestra los datos en el historial con los cálculos automáticos de ganancia/pérdida. |
| EJECUCIÓN DEL CASO DE PRUEBA | |
| Fecha | 30/11/2024 |
| Responsable | Kenny Navarrete Ángel Chuncho Jimmy Arias Juan Suárez |
| Resultados obtenidos | La acción que se insertó fue registrada de manera correcta junto con todos los datos asociados (nombre: TSLA, fecha:30/11/2024, cantidad: 5, precio unitario: 10) dentro de la base de datos. |
| Estado | Aprobado |
| Observaciones | N/A |

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| KAJJ | Versión: 1.1 |
| ISO/IEC/IEEE 29119 | Fecha: 27/01/2025 |
| Documento de Casos de Pruebas | |

| | |
|-------------------------------------|--|
| ID | P-02 |
| Título | Visualizar las acciones registradas |
| Requisito | HUC _{v1.0} |
| Descripción | Verificar que el sistema muestra correctamente la lista de acciones registradas con todos sus datos. |
| Datos de entrada | Ninguno (se consulta directamente la lista). |
| Precondiciones | Deben existir compras de acciones previamente registradas en la base de datos. |
| Proceso | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ingresar al sistema de gestión de acciones KAJJ. 2. Navegar a la sección de historial de compras. 3. Verificar que se muestra la información de las acciones registradas (nombre, fecha, cantidad, precio, % ganancia/pérdida). |
| Datos de salida | Datos actualizados de las acciones en la tabla del historial. |
| Resultados esperados | La tabla muestra la lista completa de acciones registradas con los datos correctos. |
| EJECUCIÓN DEL CASO DE PRUEBA | |
| Fecha | 30/11/2024 |
| Responsable | Kenny Navarrete Ángel Chuncho Jimmy Arias Juan Suárez |
| Resultados obtenidos | La tabla de historial mostró correctamente las acciones registradas con todos los datos (nombre: TSLA, fecha:30/11/2024, cantidad: 5, precio unitario: 10) |
| Estado | Aprobado |
| Observaciones | N/A |

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| KAJJ | Versión: 1.1 |
| ISO/IEC/IEEE 29119 | Fecha: 27/01/2025 |
| Documento de Casos de Pruebas | |

| | |
|-------------------------------------|--|
| ID | P-03 |
| Título | Consultar acciones registradas |
| Requisito | HUAV _{1.0} |
| Descripción | Validar que el sistema permite al usuario consultar el historial de acciones previamente registradas haciendo uso de la barra de búsqueda y que los datos se muestren correctamente. |
| Datos de entrada | Nombre de una acción. |
| Precondiciones | Deben existir compras de acciones previamente registradas en la base de datos. |
| Proceso | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ingresar al sistema de gestión de acciones KAJJ. 2. Navegar a la sección de historial de compras. 3. Verificar que se muestra la información de las acciones que se encuentran registradas con el nombre ingresado (nombre, fecha, cantidad, precio, % ganancia/pérdida). |
| Datos de salida | Datos en tiempo real de las acciones coincidentes con el nombre que se ingresó en la barra de búsqueda en la tabla del historial. |
| Resultados esperados | La tabla muestra la lista completa de acciones coincidentes con el nombre registradas con los datos correctos. |
| EJECUCIÓN DEL CASO DE PRUEBA | |
| Fecha | 26/01/2025 |
| Responsable | Kenny Navarrete Ángel Chuncho Jimmy Arias Juan Suárez |
| Resultados obtenidos | La tabla de historial mostró correctamente las acciones registradas coincidentes con el nombre con todos los datos, confirmando así que el filtro de búsqueda funciona. |
| Estado | Aprobado |
| Observaciones | N/A |

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| KAJJ | Versión: 1.1 |
| ISO/IEC/IEEE 29119 | Fecha: 27/01/2025 |
| Documento de Casos de Pruebas | |

| | |
|-------------------------------------|---|
| ID | P-04 |
| Título | Visualización gráfica de ganancia o pérdida de acciones |
| Requisito | HUGv1.0 |
| Descripción | Validar que el sistema genere y muestre correctamente una gráfica que represente la ganancia (color verde) o pérdida acumulada (color rojo) basada en la fecha desde que se realizó la compra de la acción. |
| Datos de entrada | N/A |
| Precondiciones | <ul style="list-style-type: none"> - Deben existir compras de acciones previamente registradas en la base de datos. - El sistema debe estar conectado a la base de datos y calcular correctamente las ganancias o pérdidas según las transacciones. |
| Proceso | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ingresar al sistema de gestión de acciones KAJJ. 2. Visualizar el resumen de ganancia o pérdidas en la gráfica generada automáticamente. |
| Datos de salida | Una gráfica visual (gráfico de barras) que muestre la evolución de la ganancia (color verde) o pérdida acumulada (color rojo) de las acciones compradas. |
| Resultados esperados | El sistema genera correctamente la gráfica con sus colores correspondientes, representando los valores en función de las transacciones registradas (compras). |
| EJECUCIÓN DEL CASO DE PRUEBA | |
| Fecha | 27/01/2025 |
| Responsable | Kenny Navarrete Ángel Chuncho Jimmy Arias Juan Suárez |
| Resultados obtenidos | Se generó correctamente una gráfica respetando el color correspondiente de las líneas con la evolución de las ganancias/pérdidas. Los datos reflejaron los valores esperados según las transacciones registradas. |
| Estado | Aprobado |
| Observaciones | N/A |

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| KAJJ | Versión: 1.1 |
| ISO/IEC/IEEE 29119 | Fecha: 27/01/2025 |
| Documento de Casos de Pruebas | |

| | |
|-------------------------------------|--|
| ID | P-05 |
| Título | Ordenar registros de acciones por cualquier atributo. |
| Requisito | HUBv1.0 |
| Descripción | Validar que el sistema permita ordenar los registros de acciones en la tabla de historial según cualquier atributo (nombre, fecha, cantidad, precio, porcentaje de ganancia/pérdida). |
| Datos de entrada | Criterio de ordenamiento seleccionado (nombre, fecha, cantidad, precio, porcentaje de ganancia/pérdida). |
| Precondiciones | <ul style="list-style-type: none"> - Deben existir compras de acciones previamente registradas en la base de datos. - El sistema debe permitir el ordenamiento dinámico de los datos mostrados. |
| Proceso | <ul style="list-style-type: none"> - Ingresar al sistema de gestión de acciones KAJJ. - Navegar a la sección de historial de compras. - Hacer clic en el encabezado de la columna correspondiente al criterio de ordenamiento deseado. - Verificar que los datos se reorganicen correctamente de acuerdo con el criterio seleccionado. |
| Datos de salida | La tabla de historial muestra los datos ordenados según el criterio seleccionado. |
| Resultados esperados | El sistema ordena correctamente los registros de acuerdo con el criterio de ordenamiento seleccionado. |
| EJECUCIÓN DEL CASO DE PRUEBA | |
| Fecha | 27/01/2025 |
| Responsable | Kenny Navarrete Ángel Chunchu Jimmy Arias Juan Suárez |
| Resultados obtenidos | Los datos se ordenaron correctamente al hacer clic en los encabezados de las columnas. |
| Estado | Aprobado |
| Observaciones | N/A |

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| KAJJ | Versión: 1.1 |
| ISO/IEC/IEEE 29119 | Fecha: 27/01/2025 |
| Documento de Casos de Pruebas | |

| | |
|-------------------------------------|--|
| ID | P-06 |
| Título | Visualizar tabla resumen en la gráfica general |
| Requisito | HUFv1.0 |
| Descripción | Validar que el sistema permita visualizar un resumen de las acciones compradas al posicionar el cursor sobre las barras de la gráfica general de ganancias/pérdidas. |
| Datos de entrada | N/A |
| Precondiciones | <ul style="list-style-type: none"> - Deben existir compras de acciones previamente registradas en la base de datos. - El sistema debe calcular correctamente las ganancias o pérdidas acumuladas por cada acción. - La gráfica debe ser interactiva y permitir la visualización del resumen mediante el cursor. |
| Proceso | <ul style="list-style-type: none"> - Ingresar al sistema de gestión de acciones KAJJ. - Navegar a la sección de visualización gráfica de ganancias/pérdidas. - Posicionar el cursor sobre una barra de la gráfica. - Verificar que se muestre el resumen con los datos correspondientes a esa acción (nombre, cantidad, precio, porcentaje de ganancia/pérdida). |
| Datos de salida | Una ventana emergente con el resumen de la acción representada en la barra de la gráfica. |
| Resultados esperados | El sistema muestra correctamente el resumen de cada acción al posicionar el cursor sobre la barra correspondiente. |
| EJECUCIÓN DEL CASO DE PRUEBA | |
| Fecha | 27/01/2025 |
| Responsable | Kenny Navarrete Ángel Chuncho Jimmy Arias Juan Suárez |
| Resultados obtenidos | Al posicionar el cursor sobre las barras de la gráfica, se mostró correctamente el resumen con los datos esperados. |
| Estado | Aprobado |

| | | | |
|-------------------------------|-----|----------|------------|
| KAJJ | | Versión: | 1.1 |
| ISO/IEC/IEEE 29119 | | Fecha: | 27/01/2025 |
| Documento de Casos de Pruebas | | | |
| Observaciones | N/A | | |