

## ISWD633 Construcción y evolución de software

**NOMBRE ESTUDIANTES:** Hernández Christian  
Jiménez Alejandro  
Rosillo Bryan  
Segovia Jorge

**FECHA:** 01-03-2024

**TEMA:** Proyecto segundo bimestre

### DOCUMENTO DE ESPECIFICACIÓN DE CASOS DE PRUEBA

#### CASO DE PRUEBA 1

ID	Descripción	Supuestos y Condiciones previas
CP01	Se desea visualizar las compras registradas en el programa, para esto, se da clic en el botón “mostrar”.	El programa debe estar en ejecución y se debió registrar una acción con anterioridad.
Fecha	Prueba Ejecutada Por	Resultado
01-03-2024	Alejandro Jiménez	Aprobado

**Resultado esperado:** las acciones registradas se deben mostrar en pantalla con sus datos correspondientes.



The screenshot shows the STONKS application interface. At the top, there is a 'Mostrar' button. Below it, there is a table with columns: 'Nombre de la acción', 'Fecha de compra', 'Precio de compra por acción', 'Cantidad de acciones', 'Costo total de compra', 'Cambio (%)', and 'Ganancia / Perdida'. The 'Fecha de compra' column has a date picker set to 'dd/mm/aaaa'. The 'Precio de compra por acción' column has a text input field. The 'Cantidad de acciones' column has a text input field. The 'Costo total de compra' column has a text input field with a hint: 'Este valor se calcula luego de insertar los datos'. The 'Cambio (%)' column has a text input field with a hint: 'Este valor se calcula luego de insertar los datos'. The 'Ganancia / Perdida' column has a text input field with a hint: 'Este valor se calcula luego de insertar los datos'. At the bottom, there is a button labeled 'Agregar'.



The screenshot shows the STONKS application interface with the 'Mostrar' button clicked. The table now displays one row of data:

Nombre de la acción	Fecha de compra	Precio de compra por acción	Cantidad de acciones	Costo total de compra	Cambio (%)	Ganancia / Perdida
BMI	2024-03-04	150.0	8	1200.0	0.06	1274.16

**Resultado real y condiciones:** las acciones registradas se deben mostrar en pantalla con sus datos correspondientes.

## ISWD633 Construcción y evolución de software

### CASO DE PRUEBA 2

ID	Descripción	Supuestos y Condiciones previas
CP02	Se desea registrar una nueva compra de acciones en el sistema.	El programa debe estar en ejecución y se debió colocar el nombre de una acción real, la fecha, el precio y la cantidad.
Fecha	Prueba Ejecutada Por	Resultado
01-03-2024	Alejandro Jiménez	Aprobado

**Resultado esperado:** la compra de la acción INTC queda registrada en el programa con sus respectivos datos.



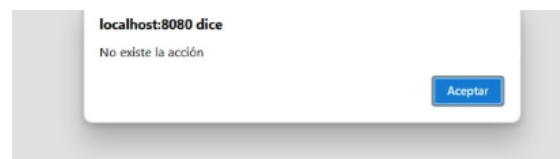
Nombre de la acción	Fecha de compra	Precio de compra por acción	Cantidad de acciones	Costo total de compra	Cambio (%)	Ganancia / Perdida
BMI	2024-03-04	150.0	8	1200.0	0.06	1274.16
INTC	2024-03-04	250.0	5	1250.0	-4.76	217.04999999999998

**Resultado real:** la compra de la acción INTC queda registrada en el programa con sus respectivos datos.

### CASO DE PRUEBA 3

ID	Descripción	Supuestos y Condiciones previas
CP03	Al ingresar una acción que no existe en la compra, el sistema notifica un error.	El programa debe estar en ejecución y se debió colocar el nombre de una acción que no sea válido.
Fecha	Prueba Ejecutada Por	Resultado
01-03-2024	Alejandro Jiménez	Aprobado

**Resultado esperado:** el producto software notifica exitosamente al usuario de que la acción no existe.



**Resultado real:** el producto software notifica exitosamente al usuario de que la acción no existe.

## ISWD633 Construcción y evolución de software

### CASO DE PRUEBA 4

ID	Descripción	Supuestos y Condiciones previas
CP04	Al tener las compras de acciones en pantalla, se podrá ordenar las filas por la fecha de forma descendente.	El programa debe estar en ejecución y se debe existir 2 o más registros de compras para visualizar el ordenamiento.
Fecha	Prueba Ejecutada Por	Resultado
01-03-2024	Alejandro Jiménez	Aprobado

**Resultado esperado:** el programa ordena correctamente las compras de las acciones por su fecha.



Nombre de la acción	Fecha de compra	Precio de compra por acción	Cantidad de acciones	Costo total de compra	Cambio (%)	Ganancia / Perdida
BMI	2024-03-04	150.0	8	1200.0	0.06	1274.16
INTC	2024-03-04	250.0	5	1250.0	-4.76	217.04999999999998
CSCO	2023-02-04	25.0	3	75.0	0.48	144.32999999999998
MSFT	2025-06-04	25.0	10	250.0	0.94	4112.7



Nombre de la acción	Fecha de compra	Precio de compra por acción	Cantidad de acciones	Costo total de compra	Cambio (%)	Ganancia / Perdida
MSFT	2025-06-04	25.0	10	250.0	0.94	4112.7
BMI	2024-03-04	150.0	8	1200.0	0.06	1274.16
INTC	2024-03-04	250.0	5	1250.0	-4.76	217.04999999999998
CSCO	2023-02-04	25.0	3	75.0	0.48	144.32999999999998

**Resultado real:** el programa ordena correctamente las compras de las acciones por su fecha.